

Dimensions face avant : 25 x 25 mm
Découpage de montage : Ø 16,2 mm
Hauteur collerette : 12 mm
Course : 6 mm



QUARTRON

 Configurateur produits



Aperçu - série QUARTRON



01	Têtes de boutons-poussoirs	page 060	06	Têtes de boutons à bascule	page 064
02	Têtes de boutons d'arrêt d'urgence	page 062	07	Têtes de commandes à clé	page 065
03	Têtes de boutons coup de poing	page 062	08	Buzzers	page 069
04	Têtes de commandes pour commutateur rotatif ou potentiomètres	page 063	09	Têtes de voyants / voyants	page 070
05	Têtes de boutons tournants	page 064		Blocs de contact/blocs lumineux	page 414

Couleur corps



Degré de protection



Course d'actionnement



avec clic

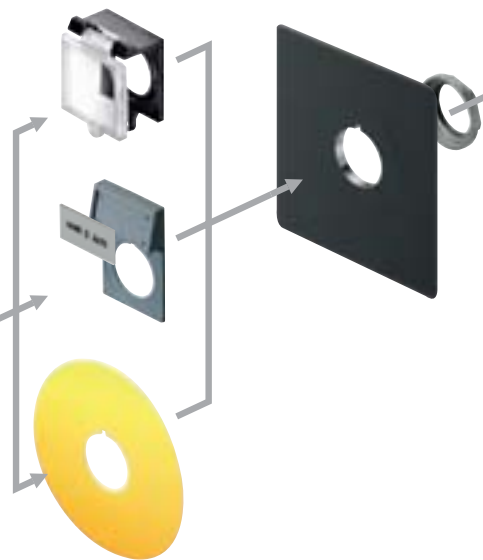
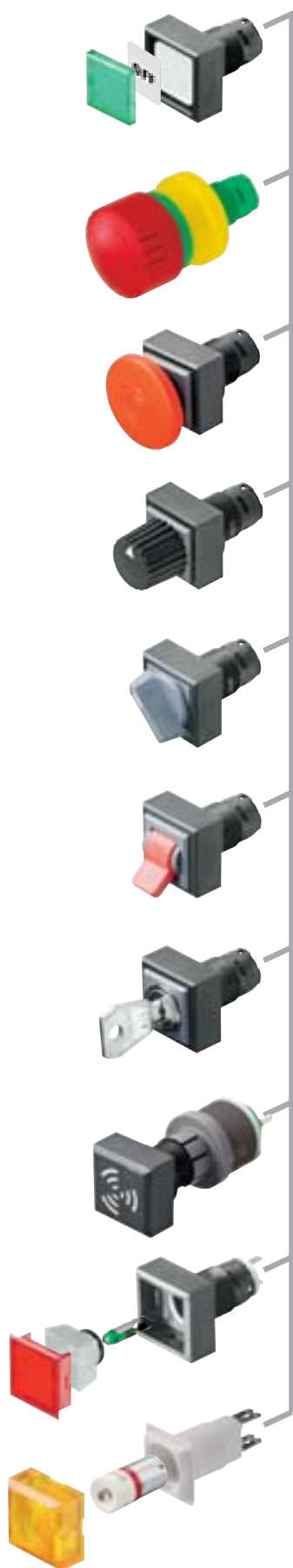


Éclairage possible



Marquage possible





- A**
AZ
AT.../AF.../AZ...
bloc de contact
avec raccord
cosse Faston
page 416
- CT**
CT...
bloc de contact
avec raccord
cosse Faston
page 502
- CTP**
CTP...
bloc de contact
pour circuits
imprimés
page 480
- CTF**
CTF...
bloc de contact
avec raccord
cosse Faston
page 486
- FRTF**
FRTF...
bloc de contact
pour circuits imprimés
page 508
- FRTF**
FRTF...
bloc de contact avec
raccord cosse Faston
page 514
- ASI**
ASI...
bloc de contact
pour AS-Interface
Safety @ Work
page 560
- DFA**
DFA...
bloc de contact
pour boutons radio
sans pile
page 566

A propos de nous

Appareils de commande

↑
Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt
d'urgence

Systèmes interface
bus de terrain

RFID

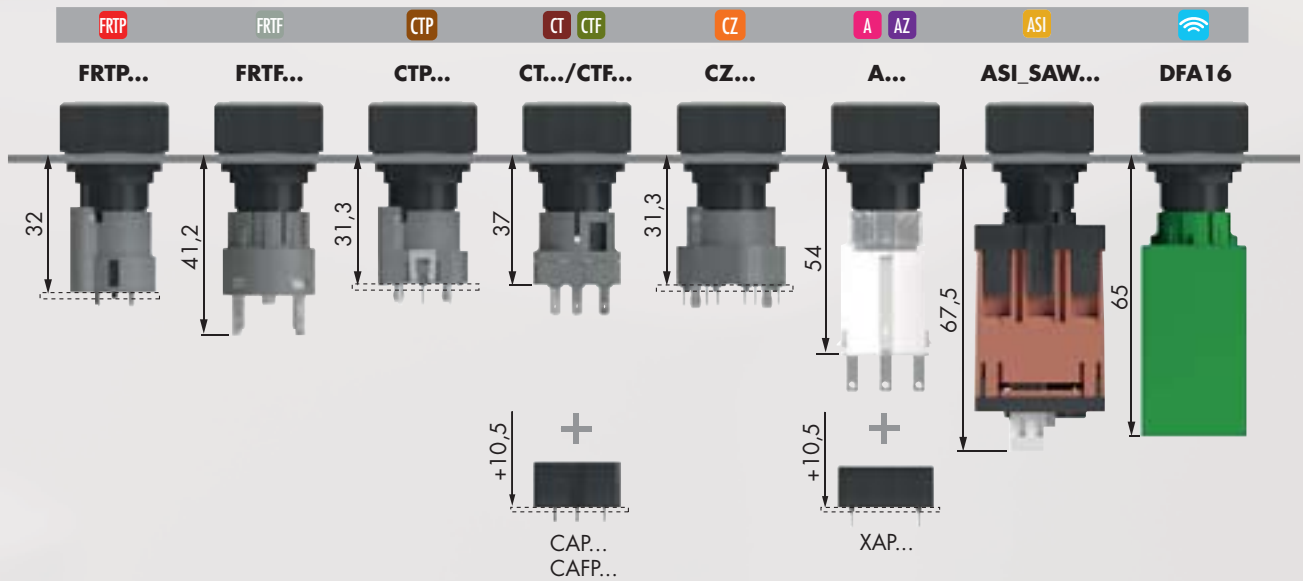
Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

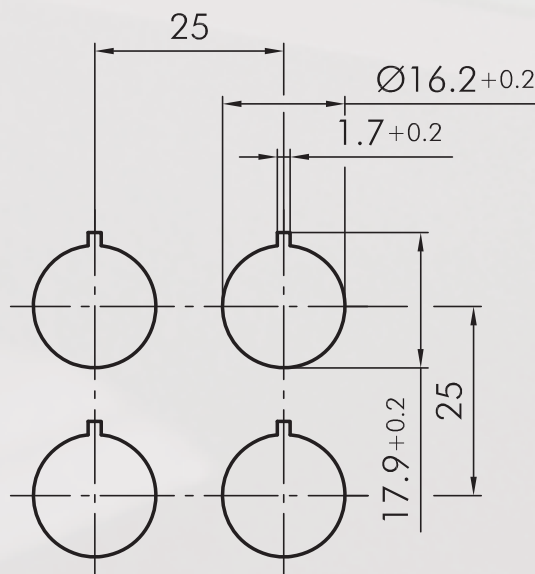
Index

Profondeur de montage

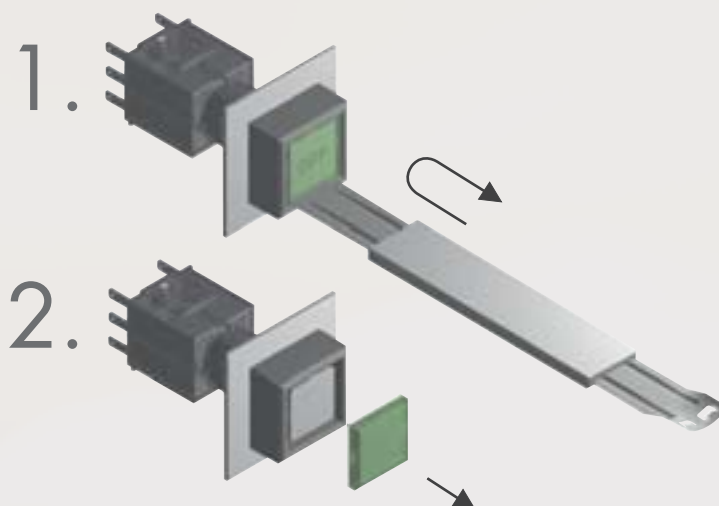


Dimensions découpe de montage

Entraxe de fixation d'au moins 25 x 38 mm pour un montage avec porte-étiquette extérieur.



Instructions de montage et de service



A propos de nous

Appareils de commande

→ Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt
d'urgence

Systèmes interface
bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Boutons-poussoirs

les cabochons et les étiquettes doivent être commandés séparément

Illustration

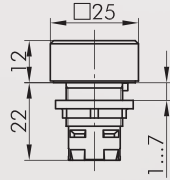
Dimensions

Description

Type

IP65

6 mm



Tête de bouton-poussoir

blocs de contact appropriés

BUS A AZ CT CTF CTP CZ

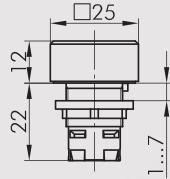
face avant : noir anthracite



QXT
QXTDG

IP67

6 mm



Tête de bouton-poussoir

avec capuchon protecteur en silicone

blocs de contact appropriés

BUS A AZ CT CTF CTP CZ

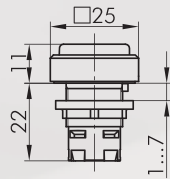
face avant : noir



QXP

IP67

3 mm



Tête de bouton-poussoir à membrane

- avec capuchon protecteur transparent en silicone, jusqu'à -50°
- avec cabochon plat transparent, ajouter l'abréviation à la référence, p.ex. QXDMRT (rouge=RT, vert=GN, jaune=GB, bleu=BL, clair=KL)
- éclairage possible; avec étiquette blanche vierge, inscription standard ou spéciale sur demande.

blocs de contact appropriés

BUS ASI AZ B B...K BZ BZ.K B439 CT CTF CTP CZ

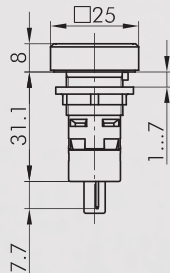
face avant : noir anthracite



QXDM...
QXDMDG...

IP65

3 mm



Tête de bouton-poussoir - 1 NO

avec 2 languettes pour cosses Faston 2,8x0,8 mm
250 V, 6(4) A, AC

raccordement :

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

matériau des contacts :

AgNi



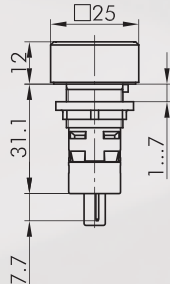
face avant : noir



QXDI

IP65

6 mm



Bouton-poussoir - 1 NF

avec 2 languettes pour cosses Faston 2,8x0,8 mm
250 V, 6(4) A, AC

raccordement :

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

matériau des contacts :

AgNi



face avant : noir



QXTO

Boutons-poussoirs

les cabochons et les étiquettes doivent être commandés séparément

Illustration

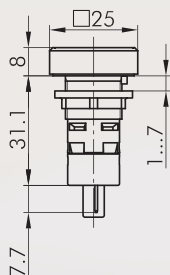
Dimensions

Description

Type

IP65

3 mm

**Tête de bouton-poussoir - 1 NF**avec 2 languettes pour cosses Faston 2,8x0,8 mm,
250V, 6(4) A, AC

raccordement :

matériau des contacts :

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
AgNi

face avant :

noir



QXDO

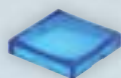
Accessoires

IP67

**Capuchon protecteur**

en silicone, jusqu'à 50°C

TK25S

**Cabochon concave transparent**

couleur :

bleu

jaune

vert

clair

rouge

blanc-opale



T25DBL

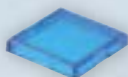
T25DGB

T25DGN

T25DKL

T25DRT

T25DWS

**Cabochon plat transparent**

couleur

bleu

jaune

vert

clair

rouge

blanc-opale



T25FBL

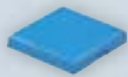
T25FGB

T25FGN

T25FKL

T25FRT

T25FWS

**Cabochon plat non-transparent**

couleur :

bleu

jaune

vert

noir

rouge

blanc



T25FGBL

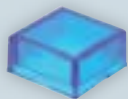
T25FGGB

T25FGGN

T25FGSW

T25FGRT

T25FGWS

**Cabochon haut transparent**

couleur :

bleu

jaune

vert

clair

rouge



T25HBL

T25HGB

T25HGN

T25HKL

T25HRT

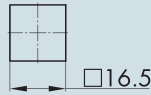
Boutons coup de poing

Illustration

Dimensions

Description

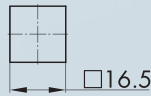
Type



Étiquette avec inscription standard

indiquez le no. d'identification (voir les étiquettes à partir de la page 634)

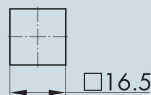
BSQX...



Étiquette avec textes et et symboles sur mesure

sur demande

BSQXB



Étiquette sans marquage

BSQXU

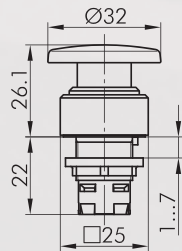


Pour d'autres arrêts d'urgence veuillez vous référer à la rubrique «Arrêts d'urgence» à partir de la page 594

Les arrêts d'urgence peuvent également être fournis avec champignon de couleur différent et en version à accrochage.

IP65

6 mm



Tête de bouton coup de poing à impulsion

d'autres couleurs du champignon sur demande

visualisation d'état : non
fonction d'assentiment : non
collerette anti-blocage : non

blocs de contact appropriés

BUS A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite



QXS

QXSDG

Têtes de boutons tournants pour commutateur rotatif

*) 24 x 24 mm sur demande

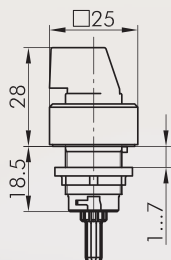
Illustration

Dimensions

Description

Type

IP65



Tête de bouton tournant pour commutateur rotatif, sans inscription

différentes versions disponibles sur demande

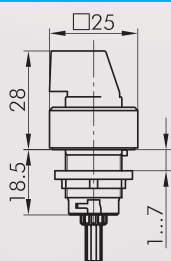
face avant :

noir
anthracite



QXDAU
QXDAUDG

IP65



Tête de bouton tournant pour commutateur rotatif, avec inscription

différentes versions disponibles sur demande

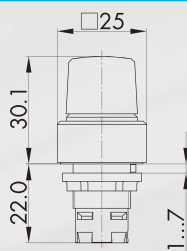
face avant :

noir
anthracite



QXDAB...
QXDABDG...

IP65



Tête de commande pour potentiomètres

pour potentiomètres avec un axe de 6 mm et filetage M10 x 0,75,
potentiomètre non fourni
longueur de l'axe : env. 50 mm ± 4 mm

face avant :

noir
anthracite




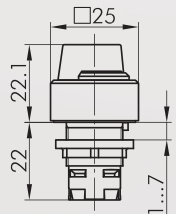




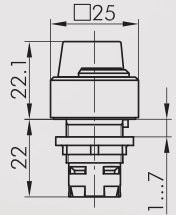




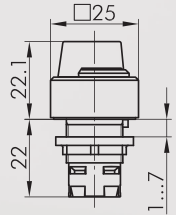




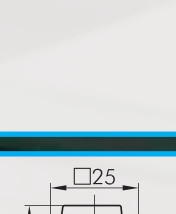




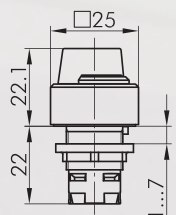




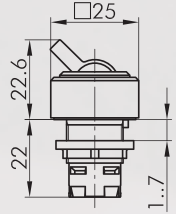
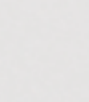


QXR
QXRDG

Commutateurs à bouton tournant (à rappel/maintenu)

*) 24 x 24 mm sur demande

| = Position de contact

> = Rappel par ressort

Illustration	Dimensions	Description	Type
		Tête de bouton tournant, fonction maintenue blocs de contact appropriés A AZ CT CTF CTP CZ	
		face avant : noir  anthracite 	
		blocs de contact appropriés A AZ	
		face avant : noir  anthracite 	
		Tête de bouton tournant à rappel blocs de contact appropriés A AZ CT CTF CTP CZ	
		face avant : noir  anthracite 	
		blocs de contact appropriés A AZ	
		face avant : noir  anthracite 	
		Tête de bouton tournant, maintenu gauche, rappel de droite blocs de contact appropriés A AZ	
		face avant : noir  anthracite 	
		Tête de bouton à bascule d'autres couleurs de la bascule sur demande blocs de contact appropriés BUS A AZ CT CTF CTP CZ	
		face avant : noir  anthracite 	

Commutateurs à clé (à rappel/maintenu)
*) 24 x 24 mm sur demande

I = Position de contact
> = Rappel par ressort
O = Retrait de la clé

A propos de nous
Appareils de commande
Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration	Dimensions	Description	Type
--------------	------------	-------------	------

IP65

Tête de commande à clé, fonction maintenue
avec 2 clés,
d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés
A AZ

face avant : noir anthracite

QXSSA12E
QXSSDGA12E

blocs de contact appropriés
A AZ

face avant : noir anthracite

QXSSA13E
QXSSDGA13E

blocs de contact appropriés
A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite

QXSSA14E
QXSSDGA14E

blocs de contact appropriés
A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite

QXSSA15E
QXSSDGA15E

blocs de contact appropriés
A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite

QXSSA17E
QXSSDGA17E

blocs de contact appropriés
A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite

QXSSA18E
QXSSDGA18E

IP65

Tête de commande à clé à rappel
avec 2 clés,
d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés
A AZ

face avant : noir anthracite

QXSSA23E
QXSSDGA23E

blocs de contact appropriés
A AZ CT CTF CTP CZ

face avant : noir anthracite

QXSSA27E
QXSSDGA27E

Commutateurs à clé (à rappel/maintenu)
*) 24 x 24 mm sur demande

I = Position de contact
> = Rappel par ressort
O = Retrait de la clé

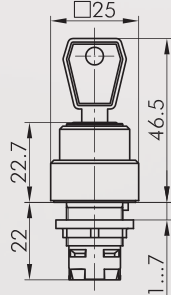
Illustration

Dimensions

Description

Type

IP65



Tête de commande à clé maintenu gauche, rappel de droite
avec 2 clés,
d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés

A AZ

face avant : noir anthracite



QXSSA24E
QXSSDGA24E

blocs de contact appropriés

A AZ

face avant : noir anthracite



QXSSA25E
QXSSDGA25E

Commutateurs à clé (à rappel/maintenu)
*) 24 x 24 mm sur demande

I = Position de contact
> = Rappel par ressort
O = Retrait de la clé

A propos de nous
Appareils de commande
Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

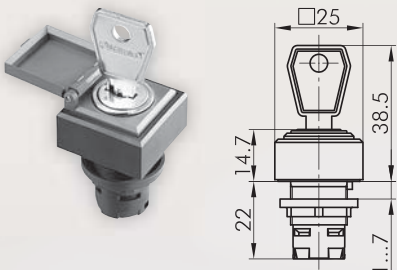
Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

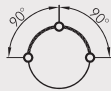
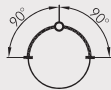




Index

Illustration	Dimensions	Description	Type
--------------	------------	-------------	------

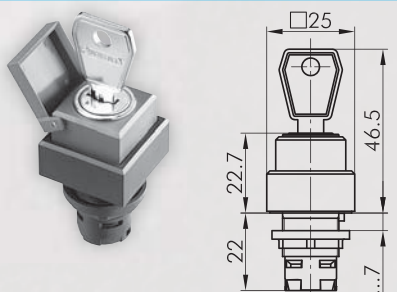
IP65





Tête de commande à clé avec capot de protection fonction rappel
avec 2 clés, d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés	A AZ	face avant : noir		QXSSKA12E
blocs de contact appropriés	A AZ	face avant : noir		QXSSKA13E
blocs de contact appropriés	A AZ CT CTF CTP CZ	face avant : noir		QXSSKA14E
blocs de contact appropriés	A AZ CT CTF CTP CZ	face avant : noir		QXSSKA15E
blocs de contact appropriés	A AZ CT CTF CTP CZ	face avant : noir		QXSSKA17E
blocs de contact appropriés	A AZ CT CTF CTP CZ	face avant : noir		QXSSKA18E

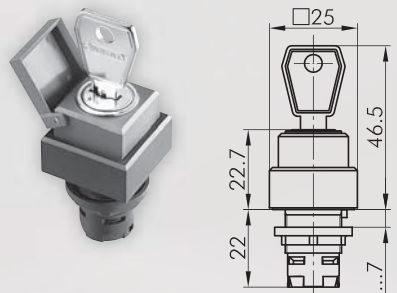
IP65





Tête de commande à clé avec capot de protection* fonction rappel
avec 2 clés, d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés	A AZ	face avant : noir		QXSSKA23E
blocs de contact appropriés	A AZ CT CTF CTP CZ	face avant : noir		QXSSKA27E

IP65



Tête de commande à clé avec capot de protection maintenu gauche, rappel de droite
avec 2 clés, d'autres versions livrables sur demande

blocs de contact appropriés	A AZ	face avant : noir		QXSSKA24E
blocs de contact appropriés	A AZ	face avant : noir		QXSSKA25E

Accessoires

Illustration

Dimensions

Description

Type

Accessoires



Clé de rechange

clé de rechange standard; veuillez indiquer le numéro de clé pour une serrure spéciale

ESE845

Buzzers

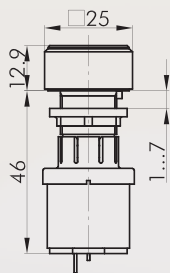
Illustration

Dimensions

Description

Type

IP65



Buzzer

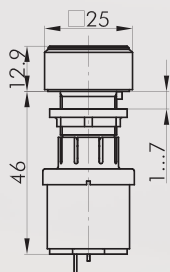
tension de fonctionnement : 12 ... 24V DC
 courant de fonctionnement : 5mA (12V DC)
 16mA (24V DC)
 fréquence du signal : 3,8 +/- 0,5 kHz
 puissance sonore : max. 85 db (10 cm, 24V)
 max. 80 db (10 cm, 12V)
 température de fonctionnement : -20°C ... 60°C
 raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

face avant : noir



QXNSG+SG-24V

IP65



Buzzer intervalle

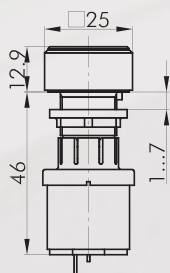
tension d'emploi : 12 ... 24V DC
 courant d'emploi : max. 30mA
 fréquence du signal : 3,5 +/- 0,5 kHz
 puissance sonore : max. 85 db (10 cm, 24V)
 max. 80 db (10 cm, 12V)
 intervalle : 1s
 température d'emploi : -20°C ... 60°C
 raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

face avant : noir



QXNSG+SIG-24V

IP65



Buzzer lumineux

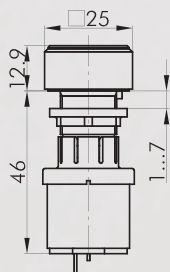
tension d'emploi : 12 ... 24V AC/DC
 courant d'emploi : max. 30mA
 fréquence du signal : 3,5 +/- 0,5 kHz
 puissance sonore : max. 85 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 température d'emploi : -20°C ... 60°C
 raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

face avant : noir



QXNSGL+SGLR-24V

IP65



Buzzer intervalle lumineux

tension d'emploi : 12 ... 24V DC
 courant d'emploi : envr. 30mA
 fréquence du signal : 3,5 +/- 0,5 kHz
 puissance sonore : max. 85 db (10 cm, 24V)
 max. 80 db (10 cm, 12V)
 intervalle : 1s
 température d'emploi : -20°C ... 60°C
 raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

face avant : noir



QXNSGL+SGILR-24V

Accessoires



Cosse Faston 2,8 x 0,8 mm avec ergot de retenue

FH2,8

section 0,75 - 1,50 mm², laiton étamé, avec ergot de retenue pour socles adaptateurs XA, XAL et corps isolant IH2,8

A propos de nous

Appareils de commande

→ Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Voyants

*1) 24 x 24 mm sur demande

Les cabochons et les étiquettes doivent être commandés séparément

Illustration

Dimensions

Description

Type

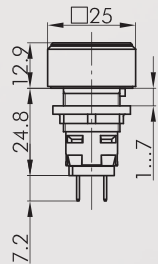


Corps isolant

pour cosse Faston FH2,8; enfichable par l'avant

IH2,8

IP65



Voyant à raccordement Faston 2,8x0,8 mm

raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

face avant :

noir

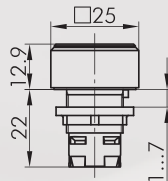
anthracite



QXL5

QXL5DG

IP65



Tête de voyant

blocs lumineux appropriés :

A CT CTF CTP CZ

face avant :

noir

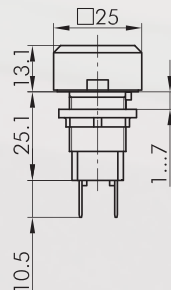
anthracite



QXN

QXNDG

IP65



Voyant à raccordement Faston 6,3/2,8x0,8 mm

avec douille BA9S

max. 250V 2W

raccordement : languettes A 6,3/2,8x0,8

QXL9



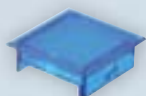
Bloc lumineux

raccordement : languettes 2,8x0,8 mm

X1 ⊗ X2

L5

Accessoires



Cabochon plat dépoli

couleur :

bleu

jaune

vert

rouge

blanc-opale



KF25BL

KF25GB

KF25GN

KF25RT

KF25WS

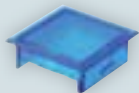
Afficheurs 7 segments

Illustration






Dimensions

Description

Type



Cabochon plat pour étiquettes

couleur :	bleu		KF25KSBL
	jaune		KF25KSGB
	vert		KF25KSGN
	clair		KF25KSKL
	rouge		KF25KSRT



Étiquette avec inscription standard

indiquez le no. d'identification (voir les étiquettes à partir de la page 634)

BSQX...



Étiquette avec textes et symboles sur mesure

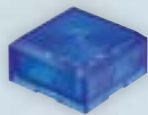
sur demande

BSQXB









Étiquette sans marquage

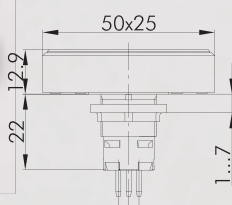
BSQXU



Cabochon haut, transparent


couleur :	bleu		KH25BL
	jaune		KH25GB
	vert		KH25GN
	clair		KH25KL
	rouge		KH25RT
	blanc-opale		KH25WS

IP65



Afficheur 7 segments à 4 chiffres avec interface série

température d'emploi :	-30 à +70°C
tension d'emploi :	24V DC (18-28V)
consommation :	70mA à 24V
entrées (Enable, Clock, Data) :	24V niveau API
fréquence des impulsions de l'horloge :	0...10kHz
télégramme de données :	20 bit, sériel
jeu de caractères disponibles :	0...9, A, I, II, U, -, vierge
connexion :	connecteur intégré 6 pôles selon DIN 45322
option :	contrôle parallèle (8 bits) via module supplémentaire

face avant : noir  **LXLASCE-SPS**



Connecteur DIN

pour le raccordement de l'afficheur 7 segments selon DIN 45322

MAK6

Accessoires pour boutons

Illustration

Dimensions

Description

Type

Accessoires



Clé de montage 16

S16

avec auto-limitation du couple de serrage, pour les séries OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON, QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL



Adaptateur pour visseuse avec raccord 1/4"

SRA

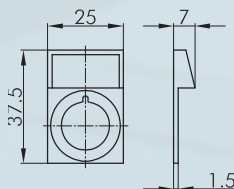
pour S16 et S22



Bague de réduction

R16X1

permet de monter les têtes de commande pour perçages 16 mm dans les perçages de Ø 22,5 mm. Livrée avec un joint d'étanchéité.



Porte-étiquette extérieur

permet le marquage extérieur des têtes de commande des séries QUARTRON et OKTRON, accepte des étiquettes autocollantes

couleur : anthracite



QXABT

Étiquette autocollante gravure au laser

BZ16L...

gravure selon les spécifications du client
dimensions : 22 x 11 mm



Étiquette autocollante sans marquage

BZ16U

dimensions : 22 x 11 mm

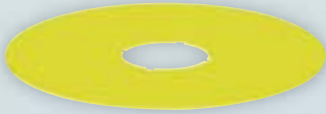



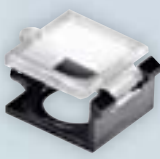





Étiquette autocollante avec inscription standard

BZ16B...

indiquez le no. d'identification (voir les étiquettes à partir de la page 634)
dimensions : 22 x 11 mm

Accessoires pour boutons

Illustration	Dimensions	Description	Type
		Etiquette jaune autocollante, en PVC inscription sur demande diamètre extérieur : 60 mm perçage Ø 16 mm couleur : jaune	 NAS_16
		Etiquette jaune à inscription quadrilingue autocollante, en PVC diamètre extérieur : 60 mm perçage Ø 16 mm couleur : jaune	 NAS_16_548
		Capot de protection plombable pour des boutons-poussoirs de la série QUARTRON (sauf QXD...)	KDQ16
		Extracteur cabochon universel	USK
	IP65	Bouchon obturateur carré pour boucher de perçages non utilisés couleur : noir	 Q16

A propos de nous

Appareils de commande

→ Têtes de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index