



Données Générales

Référence :	FRTF(P)(L)(O)(I)(OO)(II)(OI)(OOI)(OII)(S)(3O)[_AU]
Description :	Bloc de contact, éclairage possible, poussoirs séparés, col d'arrêt
Homologations :	CE, cURus, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd
Type de contacts :	1NF / 1NO / 2NF / 1NF + 1NO / 2NO / 2NF + 1NO / 1NF + 2NO / 3NO / 3NF
Course d'actionnement :	2,3 mm
Type de connexion :	languettes 2,8x0,8 mm / raccordement pour CI
Matériau des contacts :	AgNi / AgNi, dorage 5µm [_AU]
Température de stockage :	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement :	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique :	600.000
Durée de vie électrique (charge nominale) :	600.000
Résistance de contact NO :	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF :	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min. :	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min. :	5V
Temps de rebondissement NF :	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture :	selon EN60947-5-1, supplément K

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation :	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée U_i :	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée U_e :	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I_e :	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure :	10I _e	1,1I _e
Courant permanent thermique :	5A	

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U_e :	250 V~
Courant assigné I_e :	6(4) A
Caractéristiques techniques du lampe	
Douille de lampe :	aucune, LED intégrée
Tension de lampe max. :	30 V AC/DC
Définition :	X1...anode, X2...cathode

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la référence

Tension de commutation :	20mV ... 42V AC/DC
Courant de commutation :	1mA ... 250mA

Remarque

O = contact NF; I = contact NO

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvres (à puissance de coupure max.)

Durée de vie avec un bouton d'arrêt d'urgence : 30.000 (RKUV28, RRJUV 6050 (RXJUV)

Version illuminée (LED) : catégorie de surtension II (2,5kV), degré de pollution 2

Version à 3 contacts : catégorie de surtension II (2,5kV), degré de pollution 2

FRTF...(S)... :

Avec l'autosurveillance (contact de sécurité pour la mise hors circuit en cas d'incident)

Le contact de sécurité (contact à fermeture) est toujours fermé pendant le fonctionnement et déconnecte automatiquement en cas de la séparation de la tête de commande du bloc électrique. À cet effet, le contact à fermeture est connecté en série avec le contact à ouverture.

Blocs de contact FRTF

raccord cosse Faston

made in germany



A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversees de cloison

Tête de boulon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

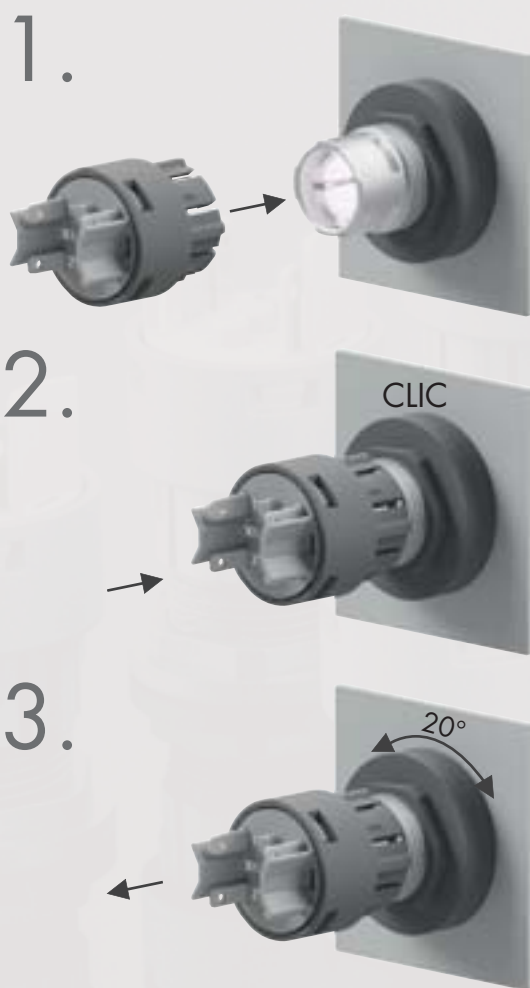



Illustration Description Type

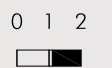
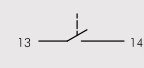
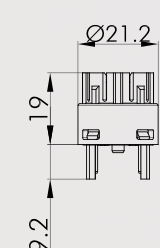
IPO0

2,3mm




13/14

0 1 2

Bloc de contact à impulsion
1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm

têtes de commande appropriées




matériau des contacts : AgNi

AgNi, doré

FRTFI
FRTFI_AU

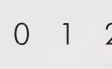
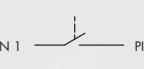
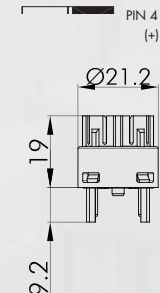
IPO0

2,3mm




13/14

0 1 2

Bloc de contact lumineux à impulsion
1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
bloc lumineux aucune, LED intégrée


têtes de commande appropriées



PIN 1 PIN 2
PIN 4 (X1) (+) PIN 3 (X2) (-)

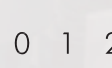
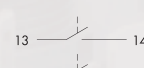
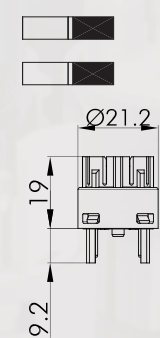
IPO0

2,3mm




13/14
23/24

0 1 2

Bloc de contact à impulsion
2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm

têtes de commande appropriées




matériau des contacts : AgNi

AgNi, doré

FRTFI
FRTFI_AU

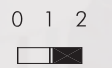
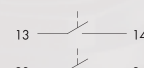
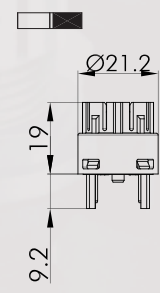
IPO0

2,3mm




13/14
23/24

0 1 2

Bloc de contact lumineux à impulsion
2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
bloc lumineux aucune, LED intégrée

têtes de commande appropriées



X1 X2

Blocs de contact FRTF

raccord cosse Faston

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

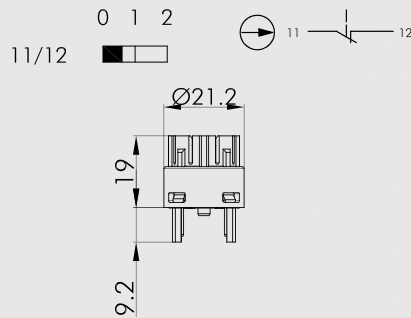
Illustration

Description

Type

IPOO

2,3mm



Bloc de contact à impulsion

1NF

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

têtes de commande appropriées



matériau des

AgNi

FRTFO

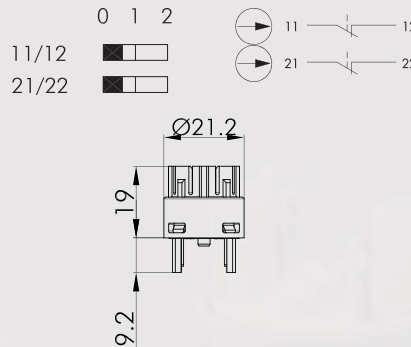
contacts :

AgNi, doré

FRTFO_AU

IPOO

2,3mm



Bloc de contact à impulsion 2NF

2NF

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

têtes de commande appropriées



matériau des

AgNi

FRTFOO

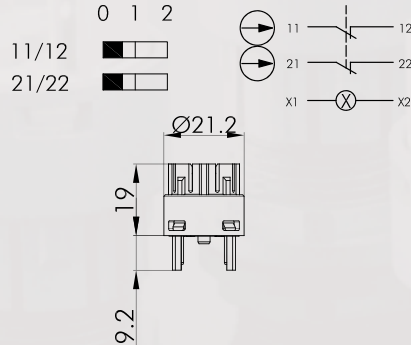
contacts :

AgNi, doré

FRTFOO_AU

IPOO

2,3mm



Bloc de contact lumineux à impulsion

2NF

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

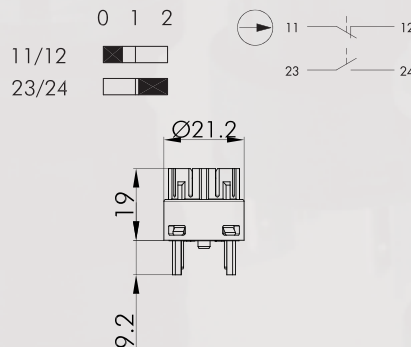
bloc lumineux aucune, LED intégrée

têtes de commande appropriées



IPOO

2,3mm



Bloc de contact à impulsion

1NF + 1NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm

têtes de commande appropriées



matériau

AgNi

FRTFOI

des contacts :

AgNi, doré

FRTFOI_AU

A propos de nous

Appareils de commande

Traversees de cloison

Tête de boulon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale



Blocs de jonction

Index

Illustration Description Type

IP00

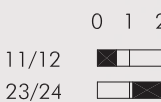
2,3mm

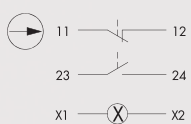



11/12

23/24


0 1 2

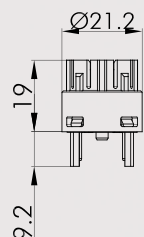




Bloc de contact lumineux à impulsion
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
bloc lumineux aucune, LED intégrée


têtes de commande appropriées





IP00

2,3mm

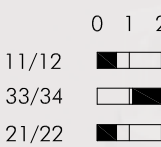


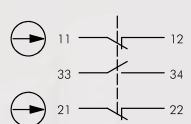
11/12

33/34

21/22


0 1 2



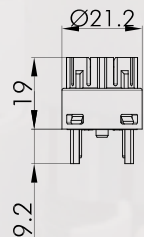


Bloc de contact à impulsion
2NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm


têtes de commande appropriées



matériau des contacts : AgNi **FRTFOOI**
AgNi, doré **FRTFOOI_AU**




Accessoires




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

IH2,8



Cosse Faston 2,8 x 0,8 mm avec ergot de retenue
section transversale 0,75 - 1,50 mm², laiton étamé, avec ergot de retenue pour socles adaptateurs XA, XAL et corps isolant IH2,8

FH2,8



Languette répartiteur
pour la connexion de deux cosses Faston FH2,8

FD2,8