



### Données Générales

Référence :	ET...
Description :	Bloc de contact à manoeuvre positive d'ouverture
Homologations :	CE, CSA, UL
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	6 mm
Type de connexion :	raccordement à vis min : 1 x 0,5mm <sup>2</sup> , 2 x 0,5mm <sup>2</sup> max : 2 x 2,5mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-50°C ... 70°C
Température de fonctionnement :	-30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED
Durée de vie mécanique :	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale) :	1 million à 250 V/10(6) A 250.000 à 250 V/16(10) A 500.000 à 250 V/5 A (AC15)
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 NO :	< 10ms
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	DC13
Tension d'isolement assignée Ui :	400 V	400 V
Tension de fonctionnement assignée Ue :	250 V / 400 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné Ie :	5 A / 3 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure :	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique :	10A	

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

Tension assignée Ue :	250 V~ / 440 V~
Courant assigné Ie :	10(6) A / 6(3) A

### Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe :	BA9s
Tension de lampe max. :	250 V / (CSA 150V max.)
Puissance de lampe max. :	2 W
Définition :	X1...anode, X2...cathode

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

Tension de fonctionnement :	20mV ... 42V AC/DC
Courant de fonctionnement :	1 mA ... 250 mA
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm

### Données générales

Couple de serrage (borne à vis) :	0.8...1.0 Nm
-----------------------------------	--------------

### Remarque

NF=contact à ouverture; NO=contact à fermeture

Avertissement pour boutons d'arrêt d'urgence :

Lors de l'utilisation des inverseurs du type Za (selon la norme EN 60947-5-1) seul les contacts NF devraient être utilisés pour le circuit de sécurité.

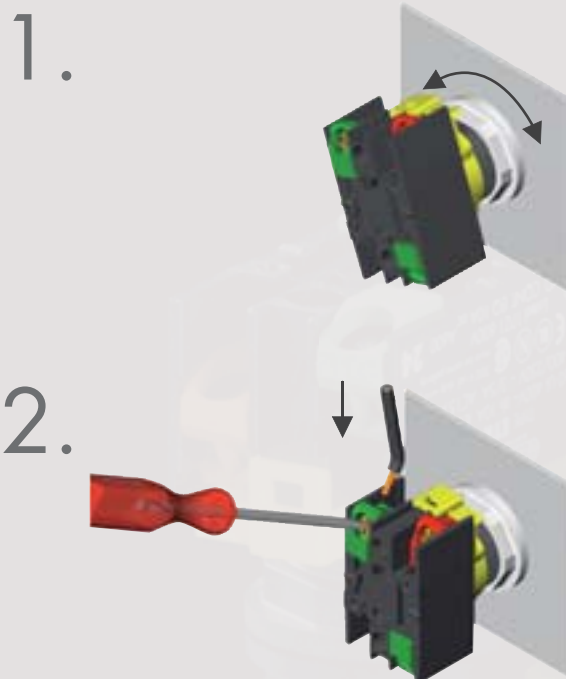




Illustration Description Type


**IP00**  
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6  
12/11  
24/23




**Bloc de contact à impulsion**  
**1NF + 1NO**  
raccordement à vis, protégé contre les contacts directs avec les doigts selon VBG4



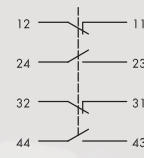
fêtes de commande appropriées



**IP00**  
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6  
12/11  
24/23  
32/31  
44/43




**Bloc de contact à impulsion**  
**2NF + 2NO**  
raccordement à vis  
min : 1 x 0,5mm<sup>2</sup>, 2 x 0,5mm<sup>2</sup>  
max : 2 x 2,5mm<sup>2</sup>

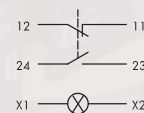
fêtes de commande appropriées



**IP00**  
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6  
12/11  
24/23




**Bloc de contact lumineux à impulsion**  
**1NF + 1NO**  
raccordement à vis, protégé contre les contacts directs avec les doigts selon VBG4  
bloc lumineux BA9s

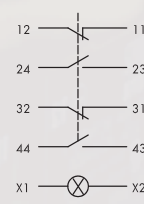
fêtes de commande appropriées



**IP00**  
↓ 6 mm




0 1 2 3 4 5 6  
12/11  
24/23  
32/31  
44/43




**Bloc de contact lumineux à impulsion**  
**2NF + 2NO**  
raccordement à vis, protégé contre les contacts directs avec les doigts selon VBG4  
bloc lumineux BA9s

fêtes de commande appropriées




**IP00**



X1 X2

**Bloc lumineux**  
raccordement à vis  
bloc lumineux BA9s

fêtes de voyant appropriées



EL9R

# Blocs de contact E...

raccordement à vis

MADE IN GERMANY

**SCHLEGEL**  
ELEKTROKONTAKT

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversees de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type

IPOO



x1 — ⊗ — x2

## Bloc lumineux compact

raccordement à vis  
max. 250V 2W  
bloc lumineux BA9s

fêtes de voyant appropriées



L9R

## Accessoires



### LED ultra-claire avec culot BA9s

avec redresseur en pont pour 24V AC/DC,  
15mA

couleur : blanc LD9-24UW



### LED haute puissance avec culot BA9s

avec redresseur en pont pour 24V .. 28V  
AC/DC, 15,5mA (typ. 24V)

couleur : blanc LD9-24MW



### LED ultra-claire avec culot BA9s

avec redresseur demi-onde pour 230V AC,  
3mA

couleur : blanc LD9-230UW



### LED clignotante avec culot BA9s

pour 24V

couleur : vert LB9-24G  
rouge LB9-24R  
jaune LB9-24Y



Index

Blocs de jonction

Interrupteurs à pédale

Boîtiers

RFID

Systèmes interface  
bus de terrain

Tête de bouton d'arrêt  
d'urgence

Traversées de cloison

Appareils de commande

A propos de nous