



Données Générales

Référence :	BT..., BF... (sans connexion à vis)
Description :	Bloc de contact
Homologations :	CCC, cCSAus, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, UR
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	3 mm
Type de connexion :	languettes 2,8x0,8 mm / raccordement pour CI
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-50°C...85°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 de manoeuvres à charge nominale
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

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	300 V
Tension de fonctionnement assignée U_e :	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I_e :	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure :	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique :	6 A	

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 :	T5,5K / W2x4,6d
Tension de lampe max. :	60 V
Puissance de lampe max. :	1.2 W
Définition :	X1...anode, X2...cathode

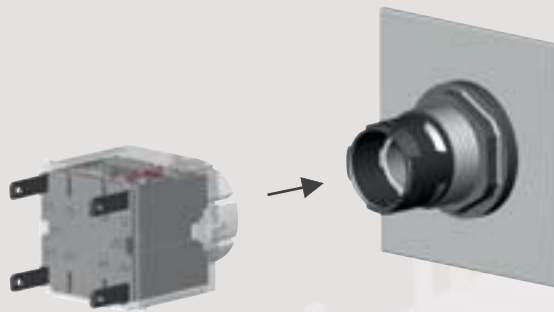
Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter AU à la référence

Tension de fonctionnement :	20mV ... 42V AC/DC
Courant de commutation :	1mA ... 250mA
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm
Caractéristiques électriques complémentaires	
Catégorie de surtension :	II

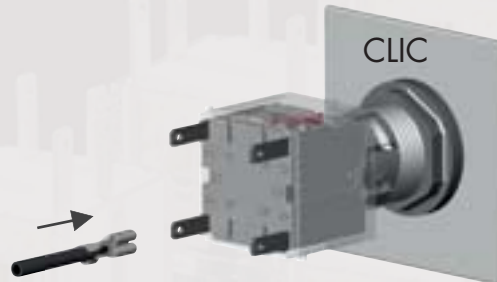
Remarque

NF=contact à ouverture; NO=contact à fermeture

1.



2.



3.

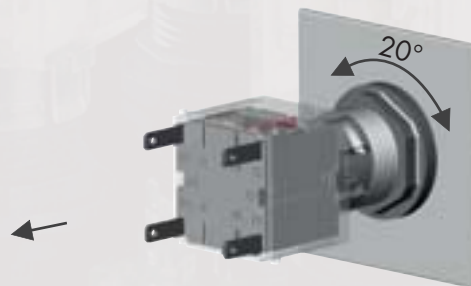

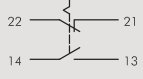


Illustration	Description	Type
--------------	-------------	------

IP00
3mm



0 1 2 3
22/21
14/13




Bloc de contact à accrochage
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP601

fêtes de commande appropriées

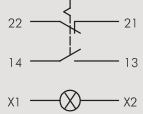
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BF
BF_AU

IP00
3mm



0 1 2 3
22/21
14/13




Bloc de contact lumineux à accrochage W2x4,6d
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP601
bloc lumineux W2x4,6d

fêtes de commande appropriées

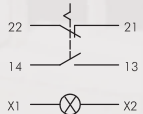
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFL
BFL_AU

IP00
3mm



0 1 2 3
22/21
14/13




Bloc de contact lumineux à accrochage T5,5K
1NF + 1NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP601
bloc lumineux T5,5K

fêtes de commande appropriées

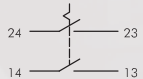
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFL5
BFL5_AU

IP00
3mm



0 1 2 3
24/23
14/13




Bloc de contact à accrochage
2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP611

fêtes de commande appropriées

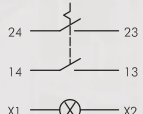
matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFI
BFI_AU

IP00
3mm



0 1 2 3
24/23
14/13



Bloc de contact lumineux à accrochage W2x4,6d
2NO
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP611
bloc lumineux W2x4,6d

fêtes de commande appropriées

matériau des contacts : AgNi
AgNi, doré

BFLI
BFLI_AU

Blocs de contact BT/BF...

raccord cosse Faston

MADE IN GERMANY



A propos de nous

Appareils de commande

Traversees de cloison

Tête de bouillon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

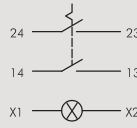
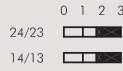
Illustration

Description

Type

IPOO

3 mm



Bloc de contact lumineux à accrochage T5,5K

2NO

languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP611
bloc lumineux T5,5K

têtes de commande appropriées

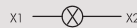


matériau des contacts :

AgNi
AgNi, doré

BFL15
BFL15_AU

IPOO



Bloc lumineux W2x4,6d

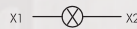
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP2
bloc lumineux W2x4,6d

têtes de voyant appropriées



BL4

IPOO



Bloc lumineux T5,5K

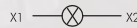
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAP2
bloc lumineux T5,5K

têtes de voyant appropriées



BL5

IPOO



Bloc lumineux

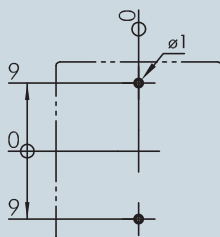
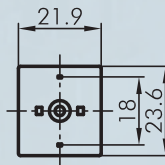
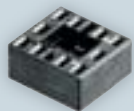
languettes 2,8 mm x 0,8 mm
socle adaptateur approprié : XAL
bloc lumineux W2x4,6d

têtes de voyant appropriées



L4

Accessoires



Socle adaptateur avec 2 contacts

pour les blocs lumineux
raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contacts adaptables :

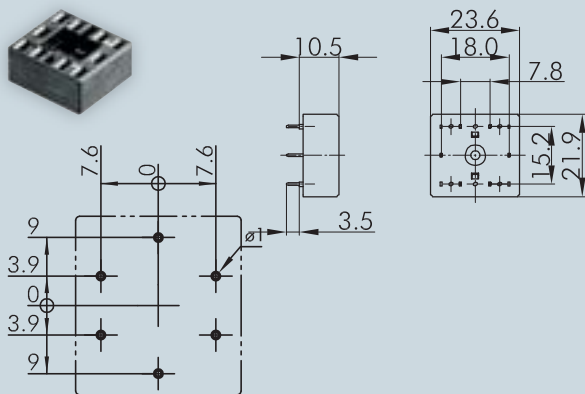


XAP2

Illustration

Description

Type



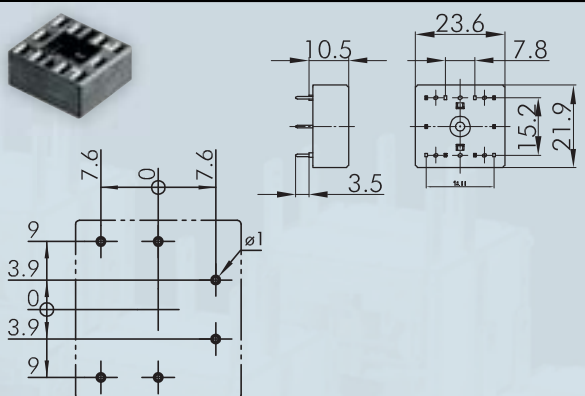
Socle adaptateur avec 6 contacts (2)

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

B **BZ**

XAP611



Socle adaptateur avec 6 contacts (1)

raccordement : raccordement pour circuits imprimés

blocs de contact appropriés

B **BZ**

XAP601



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



Languelette répartiteur

pour la connexion de deux cosses Faston FH2,8

FD2,8

Blocs de contact BT/BF...

raccord cosse Faston

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

A propos de nous

Appareils de commande

Traversees de cloison

Tête de bouillon d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type



LED ultra-claire 12V avec culot W2x4,6d

avec redresseur demi-onde pour 12 V AC/DC (6/12 mA)
lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
+ ... X1/- ... X2
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
plage de la tension :
+ 10 %

couleur : blanc L2X4,6-12UW



LED ultra-claire 24V avec culot W2x4,6d

avec redresseur demi-onde pour 12 V AC/DC
(UR, RG, UB, UY : 5/10 mA / UW : 2/4 mA) 6/12 mA)
lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
+ ... X1/- ... X2
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
plage de la tension :
+ 10 %

couleur : blanc L2X4,6-24UW



LED ultra-claire 12V avec culot T5,5K

avec résistance de série et redresseur demi-onde, pour 12 V AC/DC (7/14 mA)
lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
+ ... X1/- ... X2
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
plage de la tension :
+ 10 %

couleur : blanc L5,5K12UW




LED ultra-claire 24V avec culot T5,5K

avec résistance de série et redresseur demi-onde, pour 24 V AC/DC (7/14 mA)
lors du raccordement au courant continu, la polarité doit être respectée :
+ ... X1/- ... X2
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante :
-20°C ... +60°C
plage de la tension :
+ 10 %

couleur : blanc L5,5K24UW



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



LED bicolor 24V avec culot T5,5K
mit eingebautem Vorwiderstand
avec résistance de série
couleur dépendante de la polarité
température de stockage :
-25°C ... +80°C
température ambiante
-20°C ... +60°C
tolérance de tension
+ 10 %

couleur :	rouge	vert
courant nominal [mA] :	14	13
intensité lumineuse [mcd] :	2300	650
longueur d'onde dominante [nm] :	625	525

couleur : rouge/vert **L5,5K24RG**





Adaptateur pour LED
culot permettant l'utilisation des LED 5,0
Ø mm x 9 mm dans la douille T5,5K. Ne
comprend pas de résistance de série.

blocs de contact appropriés


A	AZ	B	B_x	BZ	BZ_x	B439	CT	CTF	CTP
CZ									

LA5,5



LED ultra-claire
préconfectionné pour CTP_485
raccordement : raccordement à bras-
ser, pas de 2,54 mm


couleur : blanc **LED3UW**



**Réducteur de tension pour l'utilisati-
on d'une LED à 230V AC**
- max. 12mA avec LD9-24V/L5,5K24...
- avec protection contre les surcharges
- Attention: sans isolation galvanique une
tension dangereuse est possible à la douille
de lampe!


raccordement : languettes 2,8 mm x
0,8 mm

VE_LED230_S



**Jeu de câbles
avec cosses Faston**
adapté à VE_LED230

VE_VK2,8



Jeu de câbles avec embouts
adapté à VE_LED230

VE_VKAE