



### Données Générales

Référence :	DSTI, DSTO
Description :	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture), raccordement PUSH IN
Homologations :	CCC, cCSAus, CE, DNVGL, KEMA KEUR, TÜV_Süd
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	5 mm
Type de connexion :	raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-50°C...85°C
Température de fonctionnement :	-25°C ... 55°C avec /sans éclairage
Durée de vie mécanique :	1 million
Durée de vie électrique (charge nominale) :	100.000 à charge nominale
Résistance de contact NO :	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF :	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min. :	5 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min. :	24 V
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)

Catégorie d'utilisation :	courant alternatif	courant continu
Tension d'isolement assignée U <sub>i</sub> :	AC15 A600	DC13 Q300
Tension de fonctionnement assignée U <sub>e</sub> :	600 V	400 V
Courant de fonctionnement assigné I <sub>e</sub> :	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Puissance de coupure :	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Courant permanent thermique :	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
	16 A	

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

Tension assignée U <sub>e</sub> :	250 V~ / 400 V~
Courant assigné I <sub>e</sub> :	16(10) A / 10(5) A

### Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe :	BA9s
Tension de lampe max. :	250 V
Puissance de lampe max. :	2 W
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
Résistance de contact (état neuf) :	< 50 mOhm

### Informations complémentaires

Longueur de dénudage :	8...10 mm
------------------------	-----------

### Remarque

- O = contact NC; I = contact NO
- température de fonctionnement minimum en combinaison avec les têtes de commande du type KRJ... : -40°C...
- durée de vie mécanique au courant minimum (5 V dc, 6 mA) : >= 1 million (avec tête de bouton standard)

# Blocs de contact DS...

raccordement à ressort de serrage

made in germany



A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Troisvieses de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

Rfid

Boitiers

Interrupeteurs à pédale

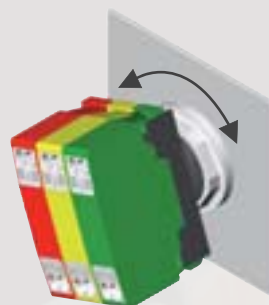
Blocs de jonction

Index

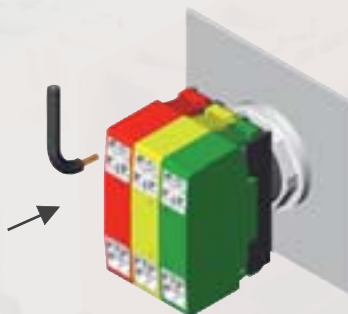
1.



2.



3.



4.

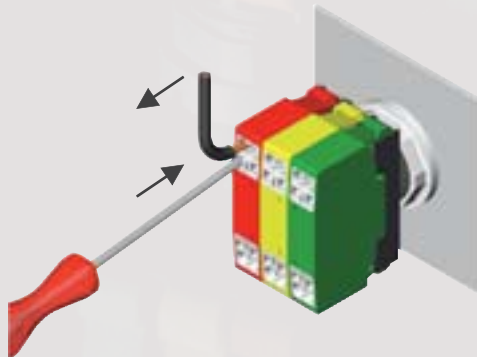


Illustration	Description	Type
--------------	-------------	------

IP20  
↓ 5mm



0 1 2 3 4 5  
.3/.4



.3 — I — .4

**Bloc de contact à impulsion**  
**1NO**  
raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm<sup>2</sup>







têtes de commande appropriées

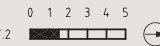


matériau des contacts AgNi **DSTI**

IP20  
↓ 5mm







0 1 2 3 4 5  
.1/.2




.1 — I — .2


**Bloc de contact à impulsion**  
**1NF**  
raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm<sup>2</sup>







têtes de commande appropriées






matériau des contacts AgNi **DSTO**

IP20  





X1 — ⊗ — X2

**Bloc lumineux**  
raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm<sup>2</sup>  
max. 250V 2W  
bloc lumineux BA9s






têtes de commande et voyant appropriées

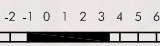


couleur jaune **DSL9**

IP20  
↓ 5mm





-3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7




.1 — I — ⊕ — .2

**Bloc de contact arrêt d'urgence à impulsion à l'autosurveillance\*, en une pièce**  
**1NF (+ 1NO)**  
raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm<sup>2</sup>  
Le contact de sécurité surveille constamment la bonne connexion entre le bouton d'arrêt d'urgence et l'élément de contact. Si suite à un montage non correct ou d'un dommage mécanique, le bouton d'arrêt d'urgence est séparé de l'élément de contact, le contact de sécurité est déclenché et la machine est arrêtée.

têtes de commande appropriées



matériau des contacts AgNi **DSTOSDE**

# Blocs de contact DS...

raccordement à ressort de serrage

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



## Module de raccordement

raccordement PUSH IN / 0,75 ... 2,5mm<sup>2</sup>  
permet la connexion des arrêts d'urgence lumineux par raccordement PUSH-IN.

Le module DSAL est encliqueté dans l'étrier de fixation DMR.

12-30V, AC/DC, max. 44mA0V, AC/DC, max. 44mA



couleur

blanc

DSAL

## 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  
→ Blocs électriques

A propos de nous