



### Données Générales

Référence :	DT...
Description :	Bloc de contact modulaire avec système de connexion Cage Clamp
Homologations :	CCC, cCSAus, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, KEMA KEUR, TÜV_Süd
Classe de protection :	II (isolation de protection)
Course d'actionnement :	6 mm
Type de connexion :	cage clamp 0,08-2,5mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts :	AgNi
Température de stockage :	-40°C ... 70°C
Température de fonctionnement :	-25°C ... 55°C avec /sans éclairage
Durée de vie mécanique :	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale) :	50000
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)

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

### Essais d'environnement / climatiques

Résistance aux vibrations :	50m/s <sup>2</sup> à 5-150Hz d'après DIN IEC 68 2-6
Résistance aux chocs :	30m/s <sup>2</sup> à 50ms d'après DIN IEC 68 2-27
Résistance climatique constante :	IEC 600-68-2-3 et 2-30

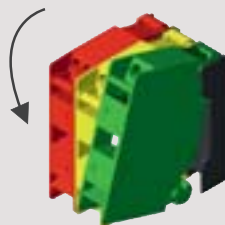
### Remarque

- O = contact NF; I = contact NO; ON = contact NF retardé; IV = contact NO avancé
- En combinaison avec les blocs électriques DT... avec les têtes de bouton tournant, à clé ou à bascule, ajouter ...\_497 à la référence de la tête de commande!
- Température de service minimum en combinaison avec les têtes de commande du type KRJ... : -40°C...
- L'utilisation des embouts est possible mais pas nécessaire.

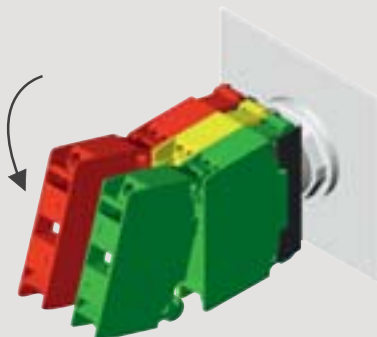
### Caractéristiques électriques complémentaires

Catégorie de surtension :	II
Degré de pollution :	3
Essai du filament :	750°C / 850°C

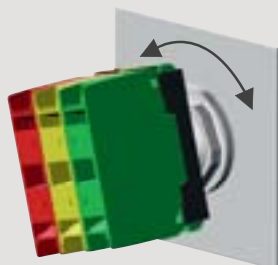
1.



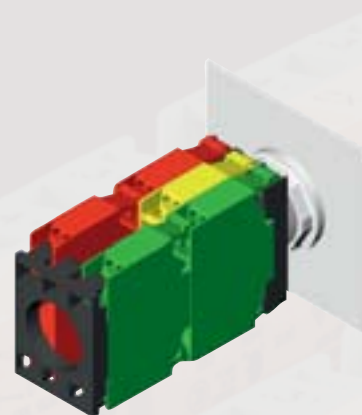
5.



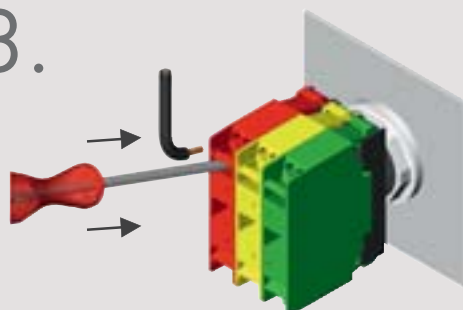
2.



6.



3.



4.

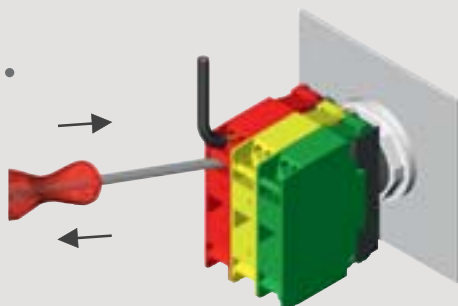
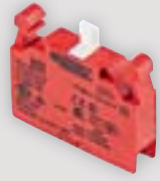
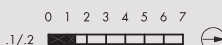








Illustration	Description	Type
--------------	-------------	------

IP20  
↓ 6mm







**Bloc de contact à impulsion**  
**1NF**  
cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>


C US

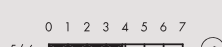

têtes de commande appropriées





matériau des contacts AgNi **DTO**

IP20  
↓ 6mm




**Bloc de contact à impulsion**  
**1NF retardé**  
cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>





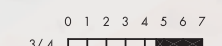
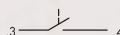
têtes de commande appropriées








matériau des contacts AgNi **DTON**

IP20  
↓ 6mm



**Bloc de contact à impulsion**  
**1NO**  
cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>


C US

têtes de commande appropriées

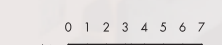



matériau des contacts AgNi **DTI**



IP20  
↓ 6mm




têtes de commande appropriées

**Bloc de contact à impulsion**  
**1NO avancé**  
cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>





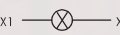
têtes de commande appropriées






matériau des contacts AgNi **DTIV**

IP20  
☀






**Bloc lumineux**  
**bloc lumineux**  
cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>  
max. 250V 2W  
bloc lumineux BA9s

têtes de commande et voyants appropriées



**DL**

# Blocs de contact D...

raccordement à ressort de serrage

MADE IN GERMANY



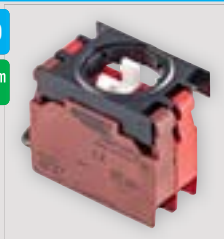
Illustration

Description

Type

IP20

6 mm



## Bloc de contact arrêt d'urgence à impulsion à l'autosurveillance\*

1NF (+ 1NO)

cage clamp 0,08-2,5mm<sup>2</sup>

\*) 1 NF, 1 NO et 1 circuit de sécurité composé d'un NF pour arrêt d'urgence connecté en série avec 1 NO, qui reste fermé en état de fonctionnement mais ouvre automatiquement en cas d'arrachement de la tête de commande du bloc de contact.

têtes de commande appropriées



matériau des contacts AgNi

DMTOSFA



## Bloc factice

pour compenser les positions non occupées en cas de plusieurs niveaux

DB



## Etrier de fixation pour 3 éléments

avec baïonnette, permet de combiner les blocs de contact avec les têtes de commande



DMR



## Support modulaire terminal

pour les blocs à partir du niveau 2

DMA

## 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

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Trouvées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFD

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index



A propos de nous

Appareils de commande  
→ Blocs électriques

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	Description	Type
--------------	-------------	------



**LED clignotante avec culot BA9s**  
pour 24V

couleur	vert	<b>LB9-24G</b>
	rouge	<b>LB9-24R</b>
	jaune	<b>LB9-24Y</b>

