



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	DSTI, DSTO
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend), Schnellsteckanschluss
Approbationen:	CCC, cCSAus, CE, DNVGL, KEMA KEUR, TÜV_Süd
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	5 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	200.000
El. Lebensdauer (Nennlast):	100.000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	5 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	24 V
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung U _i :	AC15 A600	DC13 Q300
Bemessungsbetriebsspannung U _e :	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e :	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Schaltvermögen:	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Therm. Dauerstrom:	10I _e	1,1I _e
	16 A	

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung U _e :	250 V~ / 400 V~
Bemessungsstrom I _e :	16(10) A / 10(5) A
Technische Daten Lampe	
Lampenfassung:	BA9s
Lampenspannung max.:	250 V
Lampenleistung max.:	2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Schaltspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Zusätzliche Angaben

Abisolierlänge:	8...10 mm
-----------------	-----------

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer; Minimale Betriebstemperatur im Zusammenhang mit KRJ...-Betätigern: -40°C ...

Kontaktgeber DS...

Federklemmanschluss

made in germany



Über uns

→ Kontaktgeber
Bediengeräte

Einbaubuchsen

Noch-Halt-Tasten

Busssysteme

Rfid

Gehäuse

Fußschalter

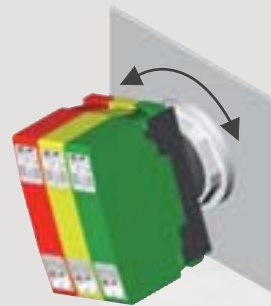
Reihenklammern

Typenindex

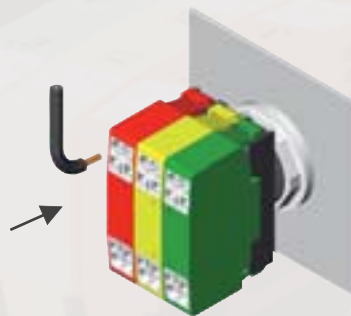
1.



2.



3.



4.

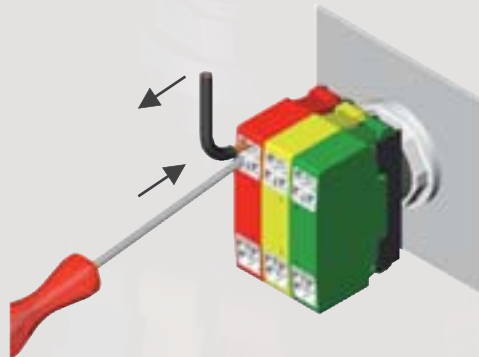


Abbildung Beschreibung Type

IP20

↓ 5mm



0 1 2 3 4 5

.3/4



.3 — | — .4

Tastkontaktgeber
1S

Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm²







passende Betätiger:

Kontaktwerkstoff: AgNi **DSTI**

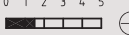
IP20

↓ 5mm



0 1 2 3 4 5





.1/2



.1 — | — .2

Tastkontaktgeber
1Ö


Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm²

passende Betätiger:

Kontaktwerkstoff: AgNi **DSTO**




IP20



x1 — ⊗ — x2

Lampenfassung

Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm²
max. 250V 2W
Lampenfassung BA9s






passende Betätiger/Leuchtvorsätze:

Farbe: gelb **DSL9**

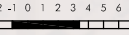
IP20

↓ 5mm



0 1 2 3 4 5 6 7

.1/2





.1 — | — .2

selbstüberwachender, einteiliger Not-Halt-Tastkontaktgeber
1Ö (+ 1S)

Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm²

Der Sicherheitskontakt überwacht ständig die ordnungsgemäße Verbindung zwischen die Not-Halt-Taste und Kontaktelement. Wenn durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung die Not-Halt-Taste von dem Kontaktelement getrennt wird, unterbricht der Sicherheitskontakt sofort und die Maschine wird stillgesetzt.

passende Betätiger:

Kontaktwerkstoff: AgNi **DSTOSDE**

Kontaktgeber DS...

Federklemmanschluss

MADE IN GERMANY



Über uns

→ Kontaktgeber
Bediengeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Tasten

Busssysteme

RFD

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type

IP00



Modul-Anschluss-Element

Schnellsteckanschluss / 0,75 ... 2,5 mm²
zum Anschluss der beleuchtbaren
Not-Halt-Betätiger über einen Schnellsteck-
anschluss.
Der DSAL wird am Modulhalter DMR
aufgerastet.
12-30V, AC/DC, max. 44mA



Farbe: weiß **DSAL**



Modul-Halter für 3 Elemente **DMR**

mit Bajonett zur Verbindung mit Betätigern

Zubehör



Leuchtdiode BA9s ultrahell

mit eingebautem Brückengleichrichter für
24V AC/DC, 15mA

Farbe: weiß **LD9-24UW**



Leuchtdiode BA9s megahell

mit eingebautem Brückengleichrichter für
24V .. 28V AC/DC, 15,5mA (typ. 24V)

Farbe: weiß **LD9-24MW**



Leuchtdiode BA9s ultrahell

mit eingebautem Einweggleichrichter für
230V AC, 3mA

Farbe: weiß **LD9-230UW**



Leuchtdiode BA9s blinkend

für 24V

Farbe: grün **LB9-24G**
rot **LB9-24R**
gelb **LB9-24Y**



Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklennen

Typenindex