

SIL

Not-Halt-Taste im Gehäuse



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MT...
Approbationen	CCC, CSA, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UL
Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss min: 1 x 0,5mm ² , 2 x 0,5mm ² max: 2 x 2,5mm ²
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 85°C, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 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)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 A600	DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung Ui	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,6 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A	



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

Bemessungsspannung Ue	250 V~ / 440 V~
Bemessungsstrom Ie	16(10) A / 10(6) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	BA9s
Lampenspannung max.	250 V / (CSA max. 150V)
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

Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme)	0.8...1.0 Nm
----------------------------	--------------

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer; Z=Zustimmkontakt;
 ÖN=Öffner nacheilend; SV=Schließer voreilend;
 Mi=Mittlenkontakt;
 Minimale Betriebstemperatur im Zusammenhang
 mit KRJ...-Betätigern: -40°C ...;
 Datenblatt gilt nicht für folgende Type: MTOSFE

Elektrische Daten nach UL508

Ratings	A600, 600 V ac
---------	----------------

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

Gebrauchskategorie	AC15 A600	DC13
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 440 V	12 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,6 A	5 A



Schaltvermögen

10le

1,1le

Abbildung:



Maßskizze:

