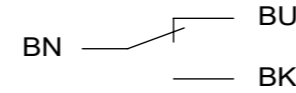
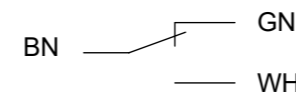


Anschlusspläne / Wiring diagrams

PUR: (Grafik Nr. 23 / Graphic No. 23)



Silikon: (Grafik Nr. 13 / Graphic No. 13)



Anfahrriichtung nur axial zum Stößel zulässig!
Approach direction only axial to the plunger allowed!

Ident- Nr. / ID-No.	Typ / Type	Stück / Piece	Leitungslänge L in Meter / Lenght L in meter	Anschlussart / type of connection	Leitungsdurchmesser D in mm / Line diameter D in mm
126384	EGM12-2500C2452	1	2,5	PUR	Ø 5
128196	EGM12-1200C2463	1	1,2	Silikon / Silicon	Ø 6,2
169643	EGM12-1200C2452	1	1,2	PUR	Ø 5
170162	EGM12-350C2452	1	0,35	PUR	Ø 5

Parameter / Parameters	PUR	Silikon / Silicon	Einheit / Unit
	Wert / Value		
Gehäusewerkstoff / Housing material	Stahl, rostfrei / Stainless steel		
Schutzart nach IEC 60529 / Degree of protection according to IEC 60529	IP65		
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-20 ... +80	-30 ... +85	[°C]
Anfahrsgeschwindigkeit max. / Max. approach speed	8		[m/min]
Anfahrsgeschwindigkeit min. / Min. approach speed	0,01		[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)	1 x 10 ⁶		Schaltspiele / Operating cycles
Schaltpunktgenauigkeit ¹⁾ / Operating point accuracy ¹⁾	±0,01		[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung) / Actuating force max. (end position)	16		[N]
Schalzhäufigkeit max. / Switching frequency	30		[1/min]
Schaltelement / Switching principle	Sprungschaltglied / Snap-action contact element		
Kontaktwerkstoff / Contact material	Feinsilber vergoldet / Silver alloy gold flashed		
Schaltglied / Contact element	1 Wechsler / 1 Change over contact		
Bemessungsisolationsspannung Ui / Rated insulation voltage Ui	250 □		[V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp / rated impulse withstand voltage	2,5		[kV]
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 / Utilization category according to IEC 60947-5-1	AC-15 Ue 230V Ie0,5A DC-13 Ue 24V Ie0,6A		
Schaltstrom min. bei 24 V / Min. switching current at 24 V	10		[mA]
Schaltspannung min. / Min. switching voltage	12		[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung) / Short circuit protection (control circuit fuse)	2		[A gG]
Anschlussart / Type of connection	PUR-Leitung 3x0,5 / PUR cable 3x0,5	Silikonleitung 3x0,5 / siliconcable 3x0,5	