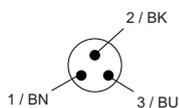
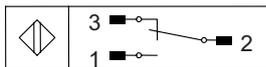


Magnetschalter Baureihe MAN-08

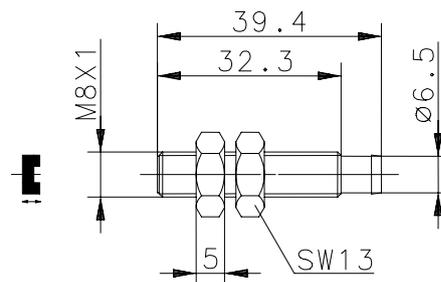
Typbezeichnung **MAN-0813-STK**

Artikelnummer **6310308595**

Anschlussbild



In Verbindung mit
BERNSTEIN-Kabeldose



Technische Daten

Schaltfunktion	Umschalter	
Bezugsmagnet	T-62 N/S (6301262039)	
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{so}	$\geq 13 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	S_{sr}	$\leq 32 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12	

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	30 V AC / DC
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	20 VA
Schutzklasse nach EN 61558	III (Schutzkleinspannung)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten

Gehäuse	Niro (1.4305)
Frontkappe	PA6, schwarz
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Schockfestigkeit	50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	20 g (10 - 1000 Hz)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 (nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Anschlussart	Steckverbindung RD 6,5
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter PA

Sicherheitskenndaten	
B10d	0,5 x 10 ⁶ Schaltungen
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2)

Bemerkungen	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	