

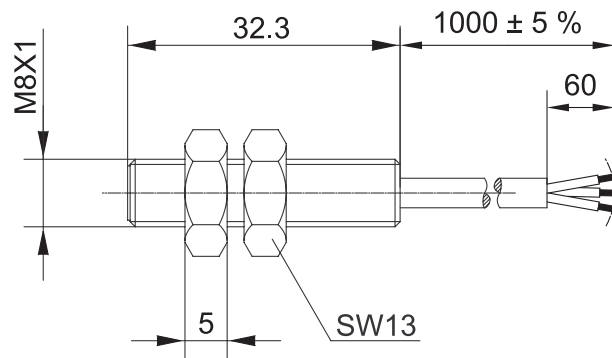
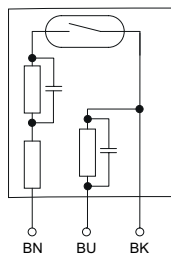
Magnetschalter

Baureihe MA-08

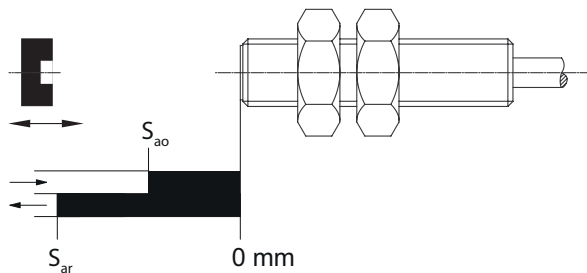
Typbezeichnung **MAN-M08S/R33-1WID**

Artikelnummer **6411208730**

Anschlussbild



Anfahrriechung / Schaltabstand



Technische Daten

Schaltfunktion	Schließer
Bezugsmagnet	T-62 N/S (6301262039)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \geq 18 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \leq 35 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	36 V DC
max. Schaltstrom	100 mA
max. Schaltleistung	2,3 VA
Schutzklasse nach EN IEC 61558	III, Schutzkleinspannung
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	Niro 1.4305 (V2A); Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 20 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schwingungsfestigkeit	30 g (50 - 2000 Hz)
Schockfestigkeit	100 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,34 mm ² ; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter (PA, schwarz)

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU; 2015/863 (RoHS III)

Bemerkungen	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	