

# Technische Daten

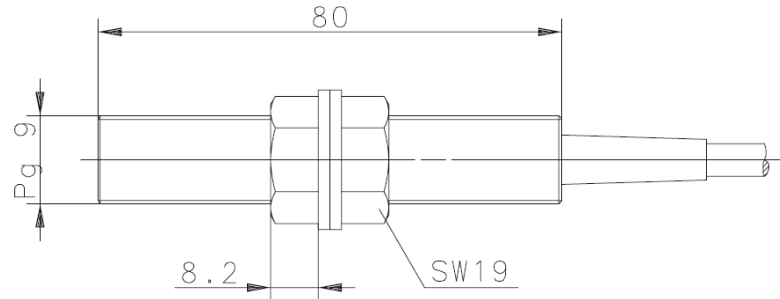
## Magnetschalter

### Baureihe MA-43

Typbezeichnung **MAM-4313-D-2**

Artikelnummer **6316343731**

#### Anschlusschema




#### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S <sub>a</sub>	29 mm
Ausgang		Umschalter
Reedkontakt:		
max. Schaltspannung		125 V AC / 175 V DC
max. Schaltstrom		280 mA AC / 400 mA DC
max. Schaltleistung		5 VA
mechanische Lebensdauer		3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		40 mm
Bezugsmagnet		T-62 N/S

Mechanische Daten	
Gehäuse	CuZn39Pb3, Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67 (NEMA 4) nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x AWG20 x 2 m ± 5 %; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter Messing vernickelt

EG-Konformität	nach Richtlinie 2004/108/EC
----------------	-----------------------------

Zulassungen	
	UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source
	<b>Eingeschränkte elektrische Daten beachten:</b>
	max. Schaltspannung 30 V AC / 60 V DC
	max. Schaltstrom 0,25 A
	max. Schaltleistung 5 VA

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 25.06.2013 / Blatt 1 von 1  
 Dokument : 6316343731\_de / Stand: 1 / 0022-13