



## Ex Magnetsensor Ex RC M20 KST



### Merkmale/Optionen:

- Ex Zone 1 und 21
- Kältebeständige Ausführung bis -60 °C lieferbar
- Duroplast-Gehäuse
- Mit konfektionierter Leitung
- Für Lebensmittelindustrie geeignet

### Hinweise

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten
- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-2, EN 60079-0, EN 60079-18
Gehäuse	Duroplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schutzart	IP 67 (EN 60079-0 + IEC/EN 60529) IP 66, IP 68, IP 69 (IEC/EN 60529) IP 69K (ISO 20653)
Betätigungsmagnet	Magnete Baureihe M
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	1 Wechsler
Anschlussart	Anschlussleitung Silikon SIHF
Anschlussquerschnitt	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Leitungslänge	2, 5 oder 10 m
Kurzschlussstrom I <sub>k</sub>	max. 2 A
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C oder -60 °C ... +70 °C (abhängig von der Variante)
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schlagenergie	max. 7 J
Ex-Kennzeichnung	 II 2G Ex mb IIC T6 Gb,  II 2D Ex mb IIIC T80 °C Db IECEX Ex mb IIC T6 Gb Ex mb IIIC T80 °C Db
Zulassungen	DMT 01 ATEX E 058 X IECEX BVS 07.0007 X 