

Reed-Kontakt Magnet Sensor 8

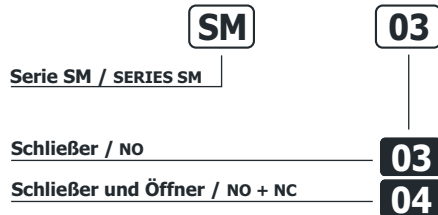
Reed Contact Magnetic Proximity Sensors

Metallgehäuse / Metal Housing
3-Draht Sensor / Three-wire sensors
PNP Schließer oder Schließer und Öffner / PNP NO - NO + NO

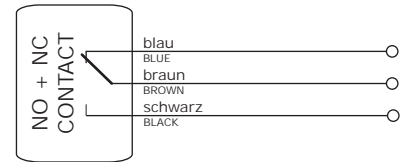
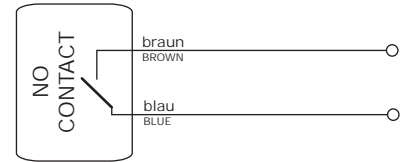
SM Serie



Bestellschlüssel / Identification code

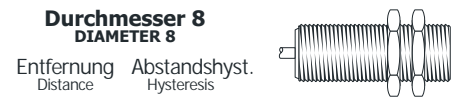


Anschluss-Schema / Wiring diagrams



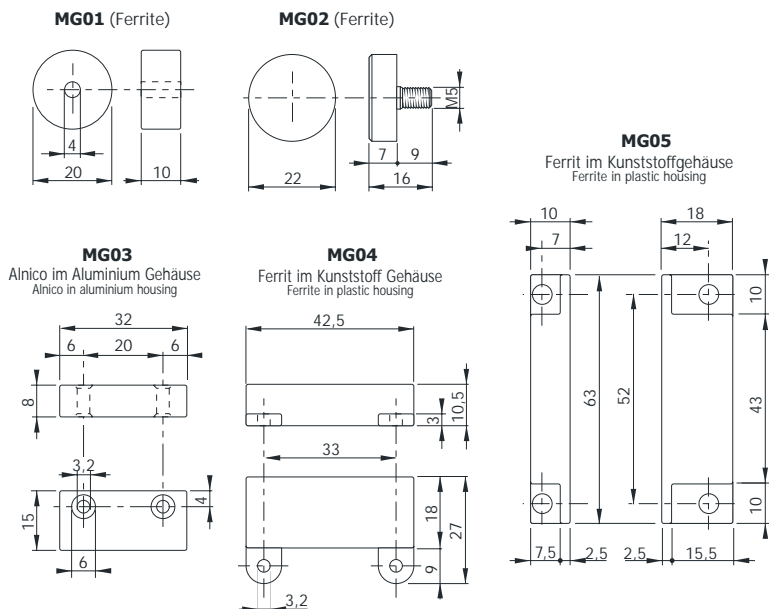
Max. Spannung / MAX. VOLTAGE (SM01)	250 Vpeak (I max = 0.05 A)
Max. Strom / MAX. CURRENT (SM01)	0.04 A (V max = 20 V)
Max. Leistung / POWER (SM01)	10 W/VA
Schaltfrequenz / SWITCHING FREQUENCY	200 Hz
Anzugsverzögerung / DELAY ON ACTIVATION	2 mS
Wiederholgenauigkeit / REPEATABILITY	+/-0.3 mm
Temperaturbereich / TEMPERATURE LIMITS	-20 ÷ +60°C
Schutzart / PROTECTION DEGREE	IP 67
Kabellänge / CABLE LENGTH	2 m
Kabelart / CABLE SECTION	3x0.50mm ²
Gehäusematerial / HOUSING MATERIAL	Messing vernickelt / Nickel-plated brass

Magnet switching distance (mm)



24	5	MG01
22	5	MG02
6	2,5	MG03
32	5	MG04
29	5	MG05

Magnets dimensions (mm)



ACHTUNG: Die Daten, die in dieser Tabelle spezifiziert wurden, sind ungefähre Werte. Sie sind abhängig von der Magnet-Position, dem Material auf dem sie eingesetzt werden (ferro-magnetisch oder nicht) und den Fertigungsschwankungen der Magnete. Reed-Kontakt Sensoren reagieren ebenfalls auf seitliche Annäherung.

WARNING: The data specified in this table have an approximate value because they depend on the magnet position, on the material on which it is applied (ferromagnetic or not) and because they are related to the magnet during the frontal approach. Reed contact sensors can be also activated laterally considering that switching distances are always influenced by the magnet position and orientation besides the material on which it is applied (ferromagnetic or not).

Abmessungen / Dimensions (mm)

