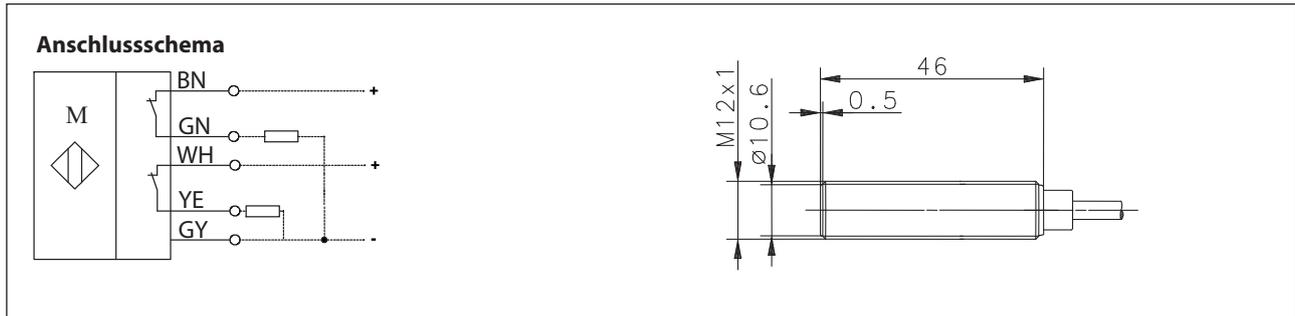


Elektronischer Magnetsensor Baureihe M12

Typbezeichnung **MEM-M12PÖ/M03-2**

Artikelnummer **6370162163**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
gesicherter Schaltabstand	S_a	3 ... 30 mm
Schaltelementfunktion		2 x PNP, Öffner
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10-30 VDC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	400 mA (je Kanal)
Leerlaufstrom	I_o	< 20 mA
Spannungsfall	U_d	< 3 V
Schaltelement		GMR, typ. 3 mT
Kurzschlusschutz		nein
Einbauart		beliebig
Verpolschutz		ja
Bezugsmagnet		T-62 N/S

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
Hochfrequenzbeeinflussungsfestigkeit	IEC 61000-4-3
Elektrostatische Entladungsfestigkeit	IEC 61000-4-2
Schnelle Transientenfestigkeit (Burst)	IEC 61000-4-4
Störaussendung	EN 55011

Mechanische Daten	
Gehäuse	CuZn39Pb3
Frontkappe	PA 6.6
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 5 x 0,25 mm ² x 2 m; PVC-Mantel, grau

EG-Konformität	
nach Richtlinie 2004 / 108 / EG	