



Bestellbezeichnung

MB80-12GM50-E0-PUR

Zubehör

BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

DM 25-32-07

Dauermagnet für Magnetfeldsensoren

DM 60-31-15

Dauermagnet für Magnetfeldsensoren

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		NPN
Schaltabstand	s_n	80 mm
Einbau		bündig, in nichtmagn. Metall
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	20 ... 64,8 mm
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 5000 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR, 2 m (schwarz)
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

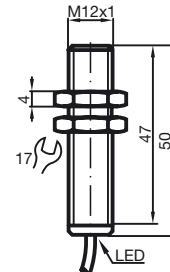
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	EN 60947-5-2:2007
Normen	EN 60947-5-2/A1:2012
	IEC 60947-5-2:2007
	IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---

Abmessungen



Anschluss

