



Bestellbezeichnung

MMB60-12H50-E2-V1

Merkmale

- Aktive Fläche Edelstahl
- 3-Draht DC

Zubehör

V1-G-OR2M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

DM 60-31-15

Dauermagnet für Magnetfeldsensoren

MH-12H-02-FA

Montagehilfe

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	60 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Betätigungselement		Magnetisch
Ausgangsart		3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	5000 Hz
Hysteresese	H	1 ... 10 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V DC
Betriebsstrom	I_L	≤ 100 mA
Stromaufnahme		< 10 mA

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	4-fach LED
	Schaltzustandsanzeige: gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)
---------------------	------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker V1 (M12 x 1), 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl V4A
Stirnfläche	Edelstahl V4A
Schutzart	IP65 / IP68 / IP69K /

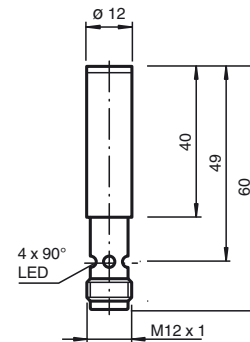
Normen- und Richtlinienkonformität

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

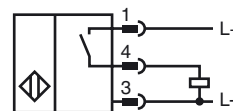
Zulassungen und Zertifikate

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

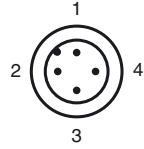
Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)