



### Bestellbezeichnung

MMB70-18GH50-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

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	$s_n$	70 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	$I_L$	$\leq 200$ mA
Stromaufnahme		$< 10$ mA

### Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	4-fach LED	Gelb: Ausgang
-----------------	------------	---------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
---------------------	--------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker V1 (M12 x 1), 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl V4A
Stirnfläche	Edelstahl V4A
Schutzart	IP65 / IP67 /

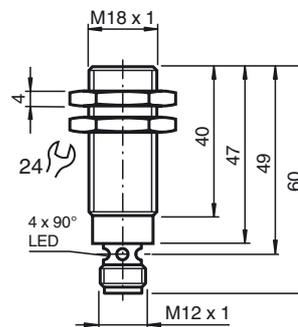
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

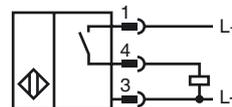
### Zulassungen und Zertifikate

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

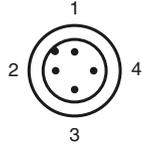
## Abmessungen



## Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

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