



Technische Daten

18.08.2010

Elektronischer Magnetschalter

DC 3-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
75678
Typ:
MMG120BDI

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	PNP-Schließer
Betriebsspannung UB	10 - 30 V DC
Leerlaufstrom I _o	≤ 10 mA
Bemessungsbetriebsstrom I _e	max. 200 mA
Spannungsabfall U _d	≤ 3 V bei I _e = 200 mA
Schaltfrequenz f	max. 5000 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +80°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	taktend / min. 250 mA
Verpolschutz	integriert
Anzugsdrehmoment	max. 10,0 Nm
Isolationsprüfung AC (eff.) U _i	500 V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	- - -
Anschluss	Innenliegender Schraubstecker M12x1
Gehäusematerial	Messing, vernickelt

Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!

Technische Änderungen vorbehalten! SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf dem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen stehen!



Your Sensor Partner

SECATEC electronic GmbH
Knappenstrasse 154
D-57581 Katzwinkel

phone: +49 2741 9460-0
fax: +49 2741 8501

mail: info@secatec.de
web: www.secatec.de

technical data

18.08.2010

electronic magnetic switch

DC 3-wire

M12 x 1

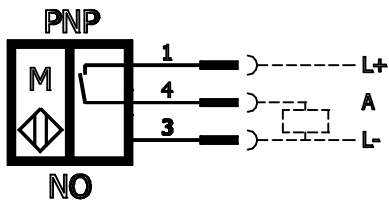
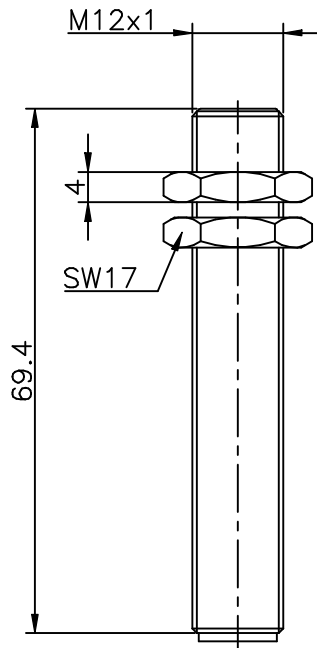
ident-no.:
75678
type:
MMG12OBDI

revision index: 002

output	PNP-NO
supply voltage UB	10 - 30 V DC
no-load supply current I ₀	≤ 10 mA
rated operational current I _e	max. 200 mA
voltage drop U _d	≤ 3 V at I _e = 200 mA
switching frequency f	max. 5000 Hz
operating temperature range	-25°C ... +80°C
short circuit protection / at current	clocking / min. 250 mA
reverse polarity protection	integrated
fixing torque	max. 10,0 Nm
dielectric test voltage ac (rms.) U _i	500 V
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
on/off indication	- - -
connection	internal plug with thread M12x1
housing material	brass, nickel plated

Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device.

SECATEC electronic GmbH reserves the right to change or discontinue these products without notice and does not assume any liability arising by use the product with non-compliance of this specifications.



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.)	Oberfläche	Maßstab	1:1	(Gewicht)
	Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	nach DIN 3141	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)		
	2008	Datum	Name	(Benennung)	
	Bearb.	03.03.	Seifer	Elektr. Magnetschalter M12x1 PNP-Schließer	
	Gepr.				
	Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Ketzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			(Zeichnungsnummer)	Blatt
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.: