



Technische Daten

13.03.2008

Elektronischer Magnetschalter

DC 3-Draht

M12 x 1

Bestell-Nr.:
75696
Typ:
MMG12OBDK

Änderungsindex: 001

Schaltausgang	PNP-Schließer
Betriebsspannung UB	10 - 30 V DC
Leerlaufstrom Io	≤ 15 mA
Bemessungsbetriebsstrom Ie	max. 200 mA
Spannungsabfall Ud	≤ 3 V bei Ie = 200 mA
Schaltfrequenz f	max. 5000 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +80°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	taktend / min. 210 mA
Verpolschutz	integriert
Schaltabstand (axial)	magnetfeldabhängig mit Ringmagnet R15 ~60mm
Anzugsdrehmoment	max. 10,0 Nm
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	500 V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,14mm²
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

13.03.2008

electronic magnetic switch

DC 3-wire

M12 x 1

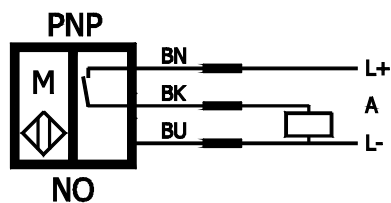
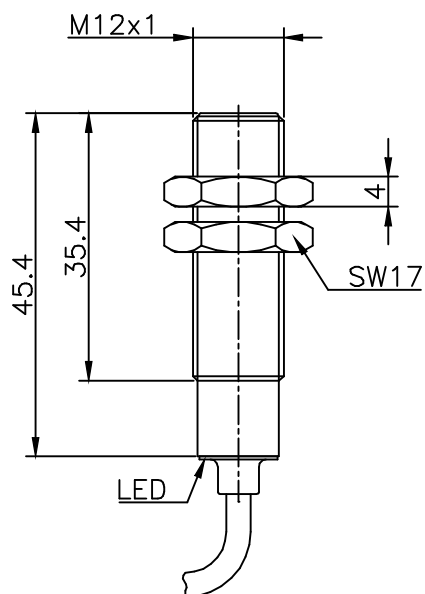
ident-no.:
75696
type:
MMG12OBDK

revision index: 001

output	PNP-NO
supply voltage U_B	10 - 30 V DC
no-load supply current I_o	$\leq$ 15 mA
rated operational current I_e	max. 200 mA
voltage drop U_d	$\leq$ 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. 210 mA
reverse polarity protection	integrated
operating distance	depending on magnetic field with magnet R15 ~60mm
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	LED
connection	1m PVC-cable 3 x 0,14mm ²
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.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1	(Gewicht)
			2008	Datum	Name	(Benennung)
			Bearb.	03.03.	Seifer	Elektr. Magnetschalter M12x1 PNP-Schließer
			Gepr.			(Zeichnungsnummer)
			 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			Blatt
						Bl.
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:)	(Ers.d.:)	