

Technische Daten

13.03.2008

Elektronischer Magnetschalter

DC 3-Draht

M30 x 1,5

Bestell-Nr.:
75903
Typ:
MKG300BDK

Änderungsindex: 001

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. 2000 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +75°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	taktend / min. 250 mA
Verpolschutz	integriert
Normenkonformität / EMV	EN 60947-5-2
Isolationsprüfung AC (eff.) U _i	--- V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,34mm ²
Gehäusematerial	Kunststoff

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

M30 x 1,5

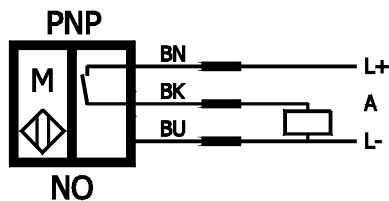
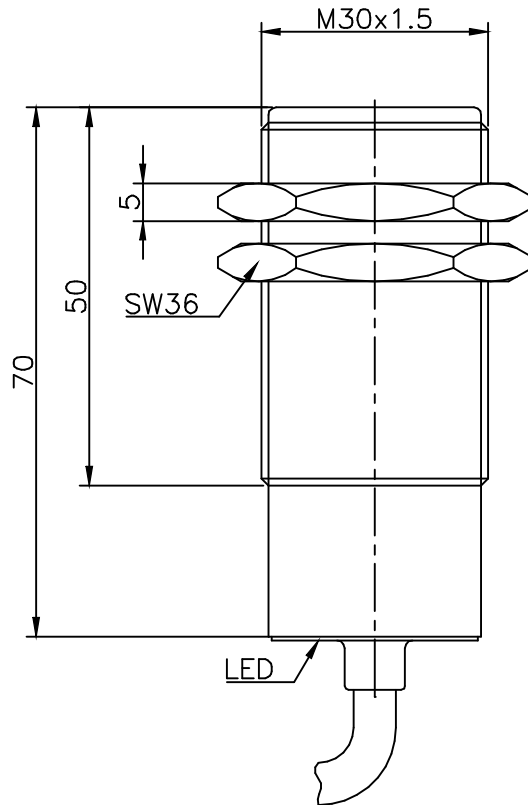
ident-no.:
75903
type:
MKG30OBDK

revision index: 001

output	PNP-NO
supply voltage U_B	10 - 30 V DC
no-load supply current I_0	\leq 10 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. 2000 Hz
operating temperature range	-25°C ... +75°C
short circuit protection / at current	clocking / min. 250 mA
reverse polarity protection	integrated
norm conformity / EMC	EN 60947-5-2
dielectric test voltage ac (rms.) U_i	--- V
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
on/off indication	LED
connection	1m PVC-cable 3 x 0,34mm ²
housing material	plastics

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 M30x1,5 PNP-Schließer
	Gepr.			(Zeichnungsnummer)
				75903
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:
				(Ers.d.:
				Blatt
				Bl.


Secatec
 electronic GmbH
 Knappenstraße 154
 D-57581 Katzwinkel
 (0049)02741/9460-0
 www.secatec.de