

Technische Daten

21.08.2018

Zylindersensor

DC 3-Draht

16 x 12 x 6,3mm

Bestell-Nr.:
72312
Typ:
MKZ100BDK

Änderungsindex: 001

Schaltausgang	PNP-Schließer
Betriebsspannung UB	10 - 30 V DC
Leerlaufstrom I ₀	≤ --- mA
Bemessungsbetriebsstrom I _e	max. 400 mA
Spannungsabfall U _d	≤ 3 V bei I _e = 400 mA
Schaltfrequenz f	max. 200 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	integriert / min. --- mA
Verpolschutz	integriert
Isolationsprüfung AC (eff.) U _i	--- V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,04mm ²
Gehäusematerial	Kunststoff

Damit der Berührungsschutz im Fehlerfall sichergestellt ist, sind Metallgehäuse bei Betriebsspannungen über 48V an das Schutzleitersystem anzuschließen. Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!

Nur der Kunde kennt alle Bedingungen/Einflussfaktoren. Er ist daher grundsätzlich verpflichtet, unsere Geräte für die von ihm beabsichtigte Applikation selbst zu qualifizieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten!



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

21.08.2018

cylinder sensor

DC 3-wire

16 x 12 x 6,3mm

ident-no.:
72312
type:
MKZ100BDK

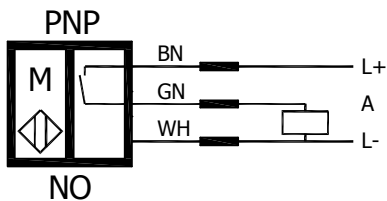
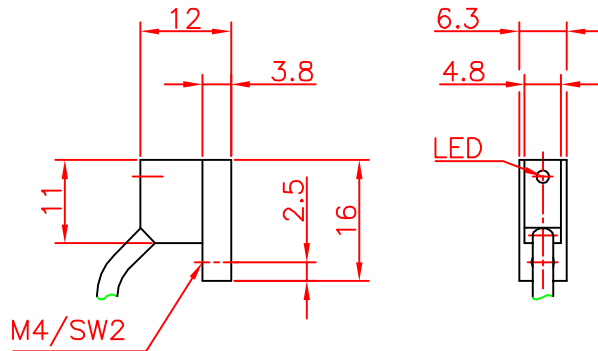
revision index: 001

output	PNP-NO
supply voltage U_B	10 - 30 V DC
no-load supply current I_0	\leq --- mA
rated operational current I_e	max. 400 mA
voltage drop U_d	\leq 3 V at $I_e =$ 400 mA
switching frequency f	max. 200 Hz
operating temperature range	-25°C ... +70°C
short circuit protection / at current	integrated / min. --- mA
reverse polarity protection	integrated
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 0,04mm ²
housing material	plastics

To ensure protection against accidental contact, the metal housing are to be connected to the protective earth system with operating voltages over 48V !
Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device !

Only the customer knows all the conditions / influencing factors. He is therefore in principle required to qualify our equipment his proposed application itself.
A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application can not be derived from our datas.

Technical changes reserved !



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Gewicht)	
	2004 Bearb. Gep.	Datum 30.04. Name Seifer	(Benennung) Zylindersensor 16x12x6,3mm PNP-NO (Zeichnungsnummer) 72312	
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.)	Blatt Bl.
			(Ers.d.)	


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