

Technische Daten

07.09.2016

Zylindersensor

DC Namur

29,3 x 10,46 x 5,8mm

Bestell-Nr.:
75150
Typ:
MKF29ZNDKX (KL3250)

Änderungsindex: 001

Schaltausgang	Namur
Betriebsspannung UB	8,2 (7,7...9,0) V DC
Leerlaufstrom I ₀	≤ 10 mA
Bemessungsbetriebsstrom I _e	max. --- mA
Spannungsabfall U _d	≤ --- V bei I _e = --- mA
Schaltfrequenz f	max. 200 Hz
Temperaturbereich	-20°C ... +75°C
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	--- / min. --- mA
Verpolschutz	---
Normenkonformität / EMV	unbetätigt I < 1mA (10kOhm)
Namur DIN 19234	betätigt I > 2,2mA (1,6kOhm)
Vorwiderstand R _v	1 kOhm (550...1100) Ohm
Bemessungsschaltabstand S _n	magnetfeldabhängig
Isolationsprüfung AC (eff.) U _i	--- V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	LED (an, wenn betätigt)
Anschluss	5m PVC-Kabel (LiYY) blau 2 x 0,14mm ²
Gehäusematerial	Kunststoff
Ex-Zulassung (Ex):	II 2 G Ex ib IIC T5 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T 100°C Db

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

07.09.2016

cylinder sensor

DC namur

29,3 x 10,46 x 5,8mm

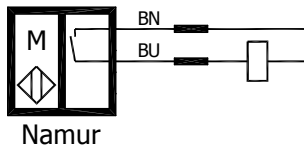
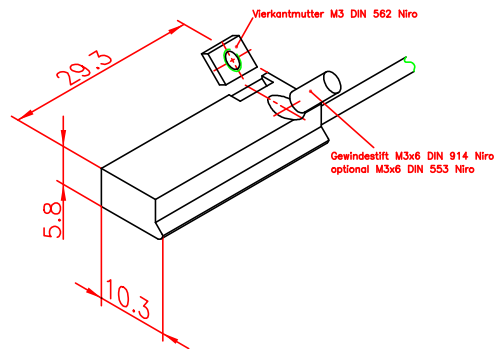
ident-no.:
75150
type:
MKF29ZNDKX (KL3250)

revision index: 001

output	namur
supply voltage UB	8,2 (7,7...9,0) V DC
no-load supply current Io	≤ 10 mA
rated operational current Ie	max. --- mA
voltage drop Ud	≤ --- V at Ie = --- mA
switching frequency f	max. 200 Hz
operating temperature range	-20°C ... +75°C
short circuit protection / at current	--- / min. --- mA
reverse polarity protection	---
norm conformity / EMC	not operated I < 1mA (10kOhm)
namur DIN 19234	operated I > 2,2mA (1,6kOhm)
dropping resistor Rv	1 kOhm (550...1100) Ohm
rated operating distance Sn	depending on magnetic field
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	--- V
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
on/off indication	LED
connection	5m PVC-cable (LiYY) blue 2 x 0,14mm ²
housing material	plastics
Ex-certification (Ex):	II 2 G Ex ib IIC T5 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T 100°C Db

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.



II 2 G Ex ib IIC T5 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T 100°C Db

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
		2003	Datum	Name	Zylindersensor 29,3x10,3x5,8mm Namur
		Bearb.	07.07.	Seifer	
		Gepr.			
		 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			(Zeichnungsnummer) 75150 (KL3250)
001	05.01.11	Seifer			Blatt
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)	(Ers.f.:)	(Ers.d.:)