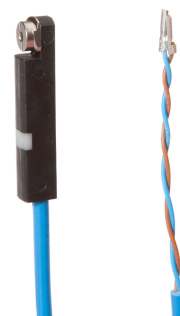


MZ07A210

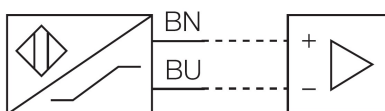
Magnetische Sensoren Zylindersensor für T-Nut



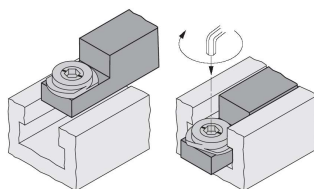
Technische Daten

Stromaufnahme unbetätigt	$\leq 1,2\text{mA}$
Stromaufnahme betätigt	$\geq 2,1\text{mA}$
Betriebsspannung U_B	nom. 8,2 V DC
Schaltfrequenz	$\leq 1\text{kHz}$
Ausgangsfunktion	2draht NAMUR
Überfahrgeschwindigkeit	$\leq 10\text{ m/s}$
Hysterese	$\leq 1\text{ mm}$
Temperaturdrift	$\leq 0,1\text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	$\geq \pm 0,1\text{ mm}$
Betriebstemperatur	$-25 \dots + 70\text{ °C}$
Zulassung	gemäß KEMA 01 ATEX 1264X
Innere Induktivität (Li) / Kapazität (Ci)	30 nF / 50 μH (Werte für konfektionierte Kabel bis 10m)
Kennzeichnung des Gerätes	II 1 G EEx ia IIC T6 (max. $U_i = 15\text{V}$, $I_i = 60\text{mA}$, $P_i = 100\text{mW}$)
ATEX-Kategorie	II 1 G, Ex Zone 0 bzw. II 1 D, Ex Zone 20
Bauform	Quader, INT
Abmessungen	5 x 6 x 32 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PA12
Material aktive Fläche	Kunststoff, PA12
Anschluss	Kabel
Kabelqualität	$\varnothing 3,2$, LifYY, PVC, 2 m
Kabelquerschnitt	2 x 0,14 mm ²
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 x g (11 ms)
Schutzart	IP67 (EN 60529)
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

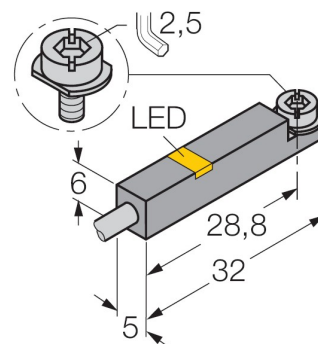
Anschluss



Montage



Maßskizze



SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.