

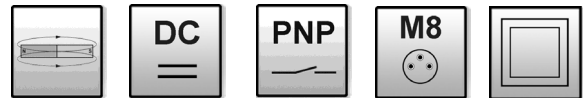
Abmessungen $\varnothing 3,6 \times 20,5 \text{mm}$

T-Nut Mittenbereich

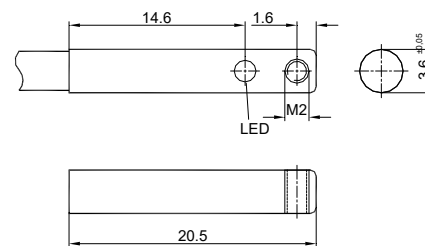
- ✓ Verschleißfrei und stoßfest, da vollelektronisch
- ✓ Robustes Metallgehäuse, hohe Klemmkraft
- ✓ Schnelle Montage, sehr kurze Bauform
- ✓ LED - Anzeige
- ✓ Anschluss über M8- Kabelstecker



Zylindersensoren für 4mm Rundnut

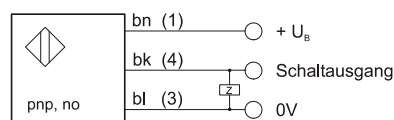


Artikel-Nr.	MZR42178
Variante	Für Festo Zylinder
Anschluss	M8-Kabelstecker
TECHNISCHE DATEN	
Sensorfläche	Mittenbereich
Ausgangssignal	pnp, no
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	< 15mA
Ausgangsstrom (max. Last)	< 200mA
Spannungsabfall (max. Last)	< 2V
Hysterese	typ. 1mm
Reproduzierbarkeit	$\pm 0,1 \text{mm}$
Ansprechempfindlichkeit	typ. 2,8mT, max. 3,2mT, mittig
Schaltfrequenz	1kHz
Anzeige (Signal)	LED gelb
Kurzschlussfest	-
Verpolungssicher	+
Abmessungen (ohne Stecker)	$\varnothing 3,6 \times 20,5 \text{mm}$
Material (Gehäuse)	VA
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +70°C
Schutzart (EN60529)	IP67
Anschluss	M8-Kabelstecker, 3-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200075
Montagezubehör	Adapter: AM000081 , Festanschlag: AM000111



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

Anschlussbelegung



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern