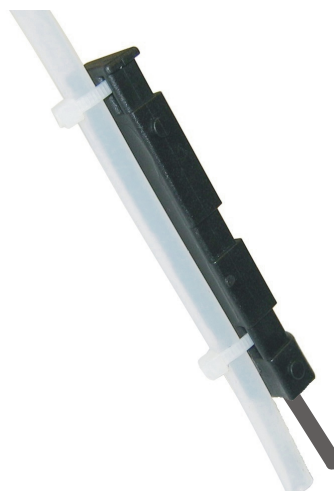


Sensor induktiv, Schlauchsensor

PRODUKT: Induktiver Näherungsschalter
nicht bündig

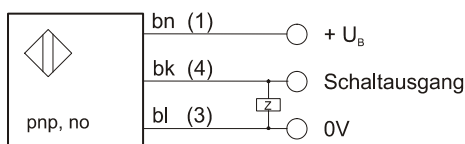
BAUFORM: 19 x 78,5 x 9mm

- Robustes Kunststoffgehäuse
- LED-Anzeige
- Kurzschlussfest und verpolungssicher
- Dynamischer Schaltausgang
- Impulsverlängerung 100ms
- Direkte Montage an Kunststoffschläuchen mit Kabelbindern
- Anschluss über M12-Kabelstecker



Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	≤ 10%
Stromaufnahme	≤ 13mA
Spannungsabfall	≤ 2,4V
Nennschaltabstand	16mm
erforderliche Freizone	30mm
Schaltausgang	npn, no
Impulsverlängerung	100ms
Strombelastbarkeit	200mA
Reproduzierbarkeit	≤ 10%
Schalthysterese	≤ 15%
Einschaltzeit	typ. 1ms
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	0 ... +55°C
Temperaturdrift	≤ 10%
Schutzart (EN 60529)	IP67
EMV-Beständigkeit	nach EN 60947-5-2 Part 7.4.1 / 7.4.2
Gehäusematerial	PA 6.6
elektrischer Anschluss	M12-Kabelstecker



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

Artikelnummer: **IY 19 01 20**

passende Kabeldose: z.B. VK200025

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