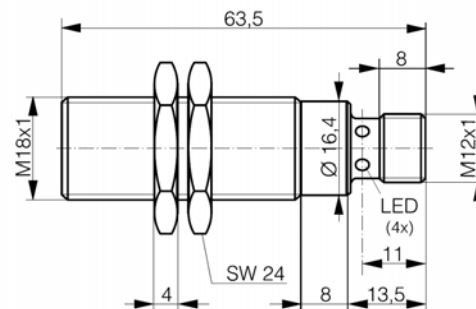


Sensoren mit Norm-Schaltabstand

Abmessungen **M18 x 1**

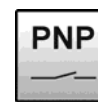
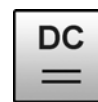
Schaltabstand bündig 5mm

- ✓ Robustes Metallgehäuse
- ✓ Integrierter Verstärker
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ M12-Steckanschluss



Kostengünstig

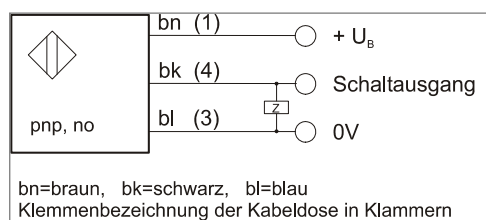
IO-Link



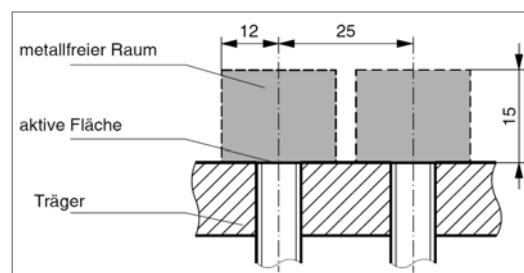
Technische Daten

Nenn-Schaltabstand S_n	5mm
Einbau	bündig
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Spannungsabfall (max. Last)	$\leq 2,0V$
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 10mA$
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA
Schaltausgang	pnp, no
Schaltfrequenz	$\leq 2kHz$
Bereitschaftsverzögerungszeit	$\leq 100ms$
Schalthysterese	$\leq 20\%$ von S_r
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Reproduzierbarkeit	0,25mm ($U_B = 20 \dots 30V$ DC, $T_A = 23 \pm 5^\circ C$)
Normmessplatte	18 x 18 x 1mm, FE 360
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	$-25 \dots +70^\circ C$
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Messing vernickelt
Material (Frontkappe)	PBTP (Crastin)
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör	Winkel: AY000100 Universalhalter: AY000117

Anschlusschema



Einbau



Artikel-Nummer: **IA180121**

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