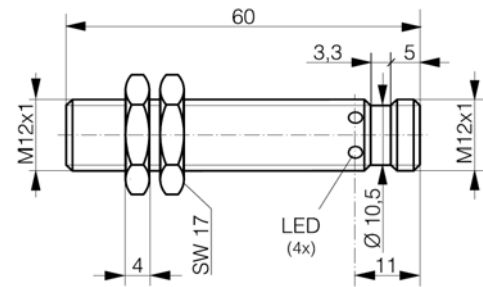


Abmessungen **M12 x 1**
 Schaltabstand **bündig** **2mm**

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



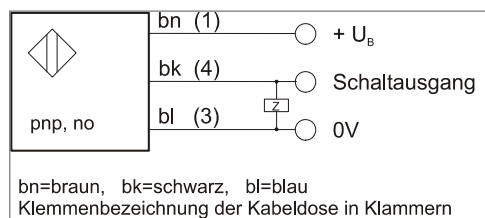
Kostengünstig
IO-Link



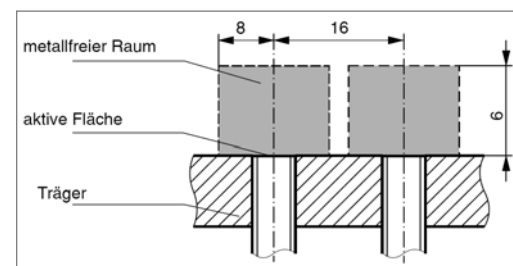
Technische Daten

Nenn-Schaltabstand S_n	2mm
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	$\leq 3kHz$
Bereitschaftsverzögerungszeit	$\leq 100ms$
Schalthysterese	$\leq 20\%$ von S_r
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Reproduzierbarkeit	0,1mm ($U_B = 20 \dots 30V$ DC, $T_A = 23 \pm 5^\circ C$)
Normmessplatte	12 x 12 x 1mm, FE 360
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	-25 ... +70°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Messing vernickelt
Material (Frontkappe)	PBTP (Crastin)
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör	Winkel: AY000099 Universalhalter: AY000115

Anschlussschema



Einbau



Artikel-Nummer: **IA120121**

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