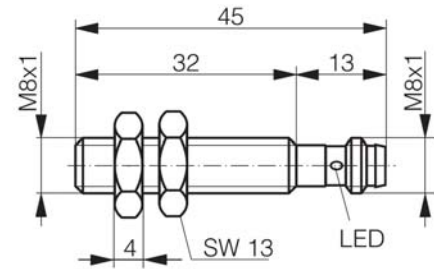


Abmessungen **M8 x 1**  
 Schaltabstand **bündig** **1,5mm**

- ✓ **Robustes Metallgehäuse**
- ✓ **Integrierter Verstärker**
- ✓ **LED-Anzeige**
- ✓ **Kurzschlussfest und verpolungssicher**
- ✓ **M8-Steckanschluss**



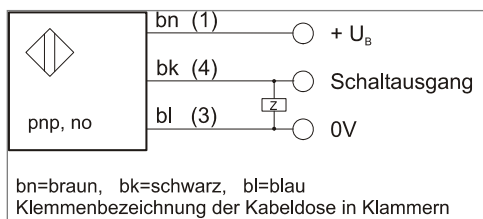
**Kostengünstig**  
**IO-Link**



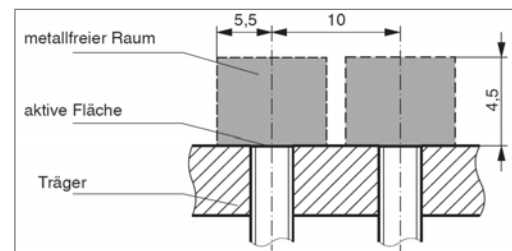
### Technische Daten

Nenn-Schaltabstand $S_n$	1,5mm
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	$\leq 5kHz$
Bereitschaftsverzögerungszeit	$\leq 100ms$
Schalthysterese	$\leq 20\%$ von $S_r$
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Reproduzierbarkeit	0,07mm ( $U_B = 20 \dots 30V DC, T_A = 23 \pm 5^\circ C$ )
Normmessplatte	8 x 8 x 1mm, FE 360
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	$-25 \dots +70^\circ C$
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	Edelstahl V2A
Material (Frontkappe)	PA12
Anschluss	M8-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK200075</b>
Montagezubehör	Winkel: <b>AY000098</b> Universalhalter: <b>AY000115</b>

### Anschlussschema



### Einbau



Artikel-Nummer: **IA080171**

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