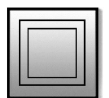


Abmessungen	Ø 6,5mm	
Schaltabstand	quasi-bündig	2mm



- ✓ Aktive Fläche druckfest bis 20bar
- ✓ Eingebauter Verstärker
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ M8-Steckanschluss

**Vollmetallgehäuse aus Edelstahl**  
**Erhöhte EMV-Störfestigkeit**

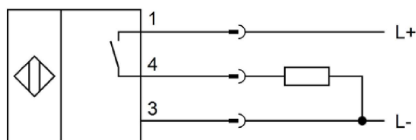


## Technische Daten

**IC060173**

Nenn-Schaltabstand	2mm
Einbauart	bündig
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 20mA
Spannungsabfall (max. Last)	≤ 2,0V
Schaltausgang	pnp, Schließer
Ausgangsstrom	≤ 200mA
Schaltfrequenz	≤ 150Hz
Normschaltfahne	9x9x1mm, FE360
Hysterese	2 ... 20%
Korrekturfaktoren (Alu / Kupfer / VA)	0,45 / 0,35 / 0,55
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +75°C
Anzeige (Signal)	LED rot
Material (Gehäuse)	Edelstahl 1.4404
Schutzart (EN 60529)	IP67, aktive Fläche IP68
Anschluss	M8-Stecker, 3-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200075

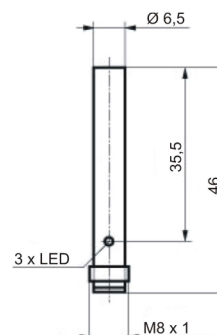
## Anschlusschema



**Farben:**  
1 = BN (braun), 3 = BU (blau), 3 = BK (schwarz)

**Funktionen:**  
BN = L+, BU = L-, BK = PNP NO

## Maßskizze



## Montage



Artikel-Nummer: **IC060173**

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