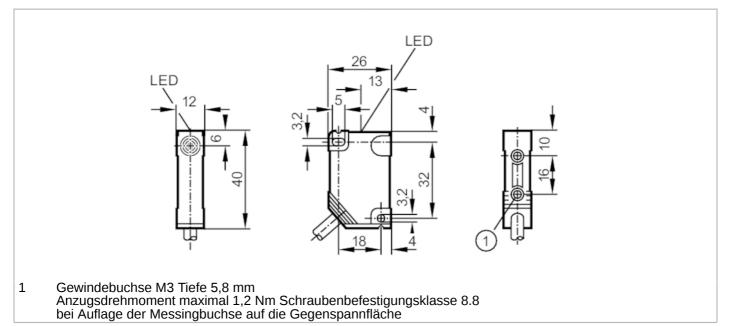
## **IN5207**

#### **Induktiver Sensor**

IN-2002-FRKG/PH







	PNP/NPN	
	Schließer / Öffner; (wählbar)	
[mm]	2	
	Quaderförmig	
[mm]	40 x 12 x 26	
[V]	1055 DC	
	II	
	ja	
	PNP/NPN	
	Schließer / Öffner; (wählbar)	
[V]	4,6	
[mA]	4	
[mA]	0,5	
[mA]	400	
[Hz]	1300	
	ja	
	getaktet	
	ja	
	[mm] [V] [mA] [mA]	

# **IN5207**

### **Induktiver Sensor**

IN-2002-FRKG/PH



Erfassungsbereich					
Schaltabstand	[mm]	2			
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Arbeitsabstand	[mm]	01,6			
Genauigkeit / Abweichungen					
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3			
Hysterese	[% von Sr]	115			
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Klasse B		
MTTF	[Jahre]	1773			
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	95,4			
Gehäuse		Quaderförmig			
Einbauart		bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	40 x 12 x 26			
Werkstoffe		PBT			
Anzeigen / Bedienelen	nente				
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 Stück			

## **IN5207**

#### **Induktiver Sensor**

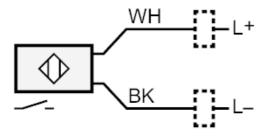
IN-2002-FRKG/PH

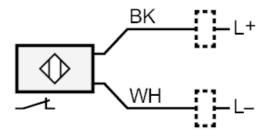


### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

#### **Anschluss**





Adernfarben:

weiß

BN = braun BU = blau BK = schwarz

WH =