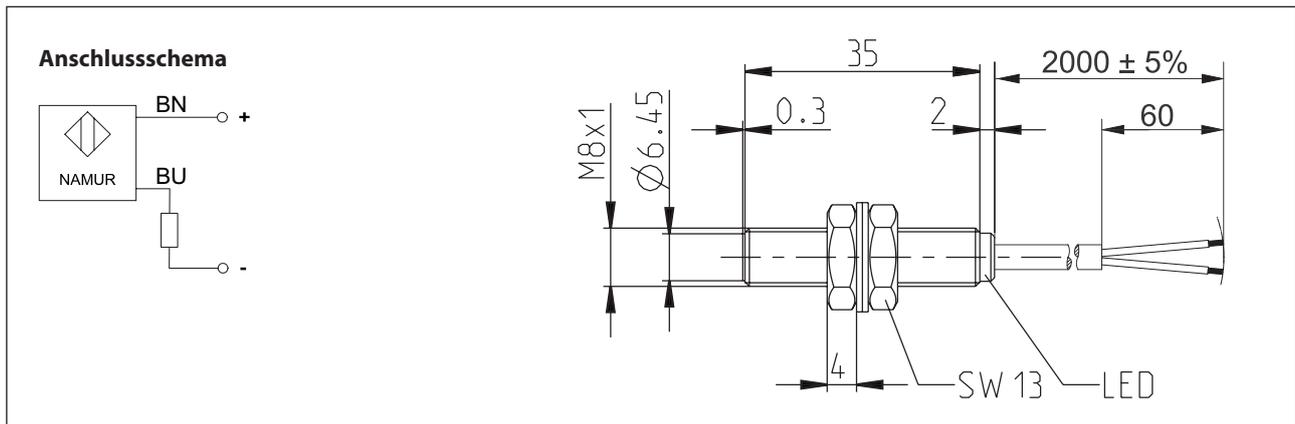


Induktive Näherungsschalter - Namur Baureihe M08

Typbezeichnung **KIB-M08ES/002-L2**

Artikelnummer **6501601007**



Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-6

Elektrische Daten		
Einbauart		bündig
Bemessungsschaltabstand	S_n	2 mm (Kennlinie nach DIN EN 60947-5-6, 5.4 Bild 2)
Normmessplatte		8 mm x 8 mm, t = 1 mm, Material: FE360
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 1,6 mm
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Nennspannung	U_n	DC 8 V
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	DC 5 ... 25 V
Restwelligkeit		≤ 5 %
Stromaufnahme		> 3,8 mA ($U_n = 8\text{ V}$ und $R_i = 1\text{ k}\Omega$) aktive Fläche bedeckt < 1,0 mA ($U_n = 8\text{ V}$ und $R_i = 1\text{ k}\Omega$) aktive Fläche frei
Schaltfrequenz	f	≈ 1,5 kHz

Mechanische Daten	
Frontkappe	LCP, schwarz
Gehäuse	Niro 1.4305
Abschlusskappe	PA12, transparent
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67
Anzeige	LED, gelb
Anschlussart	Kabel 2 x 0,34 mm ² ; PVC-Mantel, schwarz
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter, 1.4305 und 2 x Zahnscheibe (Anzugsdrehmoment max. 8 Nm), 1.4310

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
EMV
gemäß EN 60947-5-2
Bemerkungen
Überspannungsschutz bei 10-30 V für 400 ms.