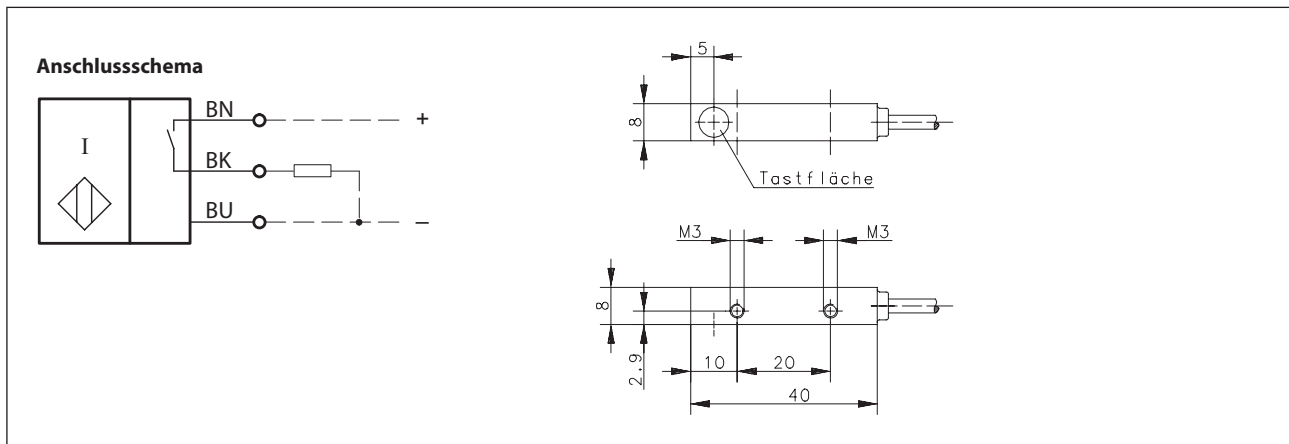


Induktive Näherungsschalter Baureihe Q08

Typbezeichnung **KIB-Q08PS/1,5-K5T**

Artikelnummer **6602980004**



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	S_n	1,5 mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	0 ... 1,2 mm
Schaltelementfunktion		DC, Schließer
Wiederholgenauigkeit	R	≤ 5 %
Hysterese	H	≈ 10 %
Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 36 V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	75 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500 V
Spannungsfall	U_d	≤ 1,5 V
Gebrauchskategorie		DC 13
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	200 mA
Kleinster Betriebsstrom	I_m	1 mA
Reststrom	I_r	< 0,3 mA
Leerlaufstrom	I_o	< 11 mA
Schaltelement		dauerkurzschluss- u. überlastfest
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Schaltfrequenz	f	1000 Hz
Einbauart		bündig
Verpolschutz		ja
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms

Mechanische Daten	
Gehäuse	Messing vernickelt
Umgebungstemperatur	0 °C ... +100 °C
Schutzart	IP67
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm ² x 5 m, PVC-Mantel, schwarz

EU-Konformität	
nach Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)	