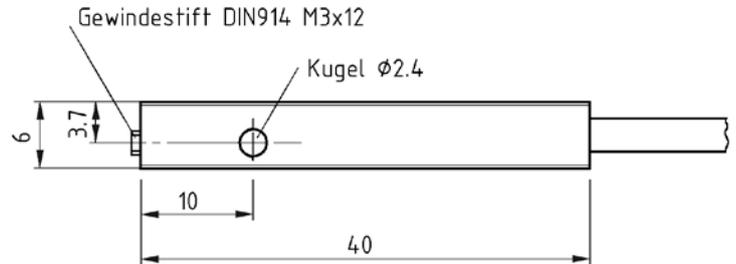
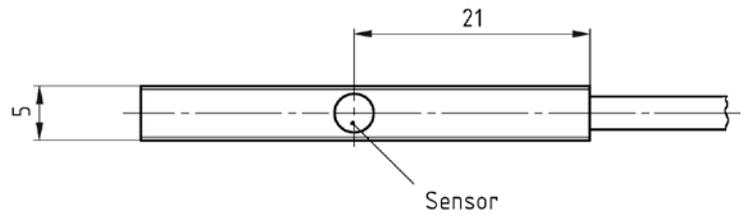
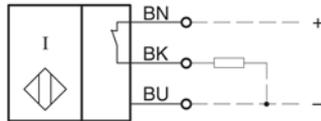


Anschlussschema



Kenndaten nach EN 60947-5-2

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 30 V DC
Bemessungsisolationsspannung	U_i	500 V
Spannungsfall	U_d	$\leq 3,5$ V bei $I_e = 100$ mA
Gebrauchskategorie		DC-13
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	max. 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA
Schutzart		IP 67
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Bemessungsschaltabstand	s_n	1 mm
gesicherter Schaltabstand	s_a	$\leq 0,8$ mm
Wiederholgenauigkeit	R	0,1 mm
Hysterese	H	1 ... 20%
Schaltfrequenz	f	max. 2000 Hz
Schaltelementfunktion		PNP-Öffner
Einbauart		bündig
Verpolschutz		ja
Ausgang		dauerkurzschluss- und überlastfest
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Gehäuse	Aluminium
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm ² x 10 m, PUR-Mantel, grau