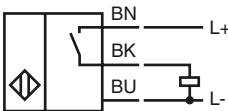
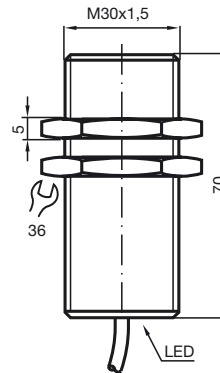


**Bestellbezeichnung**

NRB10-30GM70-E2

Merkmale

- Reduktionsfaktor = 1

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	10 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		plusschaltend	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		1	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		1	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		1	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	0 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67