



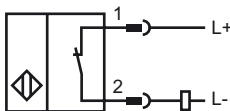
Bestellbezeichnung

NCB10-30GM60-Z1-V1

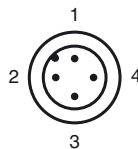
Merkmale

- Komfortreihe
- 10 mm bündig

Anschluss



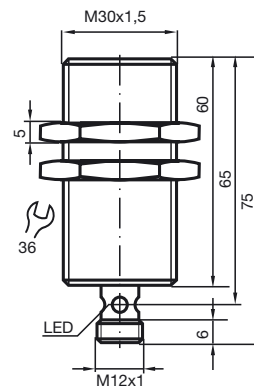
Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		DC	Öffner
Schaltabstand	s_n	10 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,32	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,32	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,72	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 650 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb
Vorausfallanzeige		-

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

Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	Auslaufmodell