

((

Bestellbezeichnung

NXB2-8GM30-E2

Merkmale

• 2 mm bündig

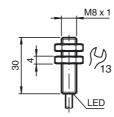
Zubehör

BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	Sn	2 mm
Einbau	.,	bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 1,62 mm
Betätigungselement		Baustahl, z. B. 1.0037, S235JR (früher St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor r _{V2A (1.4301)}		0,75
Reduktionsfaktor r _{Ms}		0,45
Ausgangsart		3-Draht
Kenndaten		
Betriebsspannung	U_B	10 30 V
Schaltfrequenz	f	0 1000 Hz
Hysterese	Н	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	U _d	≤ 1,5 V
Betriebsstrom	IL.	0 100 mA
Reststrom	l _r	0 0,2 mA
Leerlaufstrom	I _O	≤ 10 mA
Bereitschaftsverzug	t_{v}	≤ 100 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 70 °C (-13 158 °F)
Lagertemperatur		-25 70 °C (-13 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		LCP
Schutzart		IP67
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		2 Sechskantmuttern enthalten
Normen- und Richtlinienkonformit	ät	
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zulassungen und Zertifikate		LO COCH O LAWID 1.2012
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung

Abmessungen



versehen.

Anschluss

