



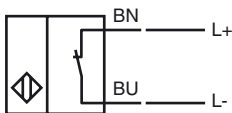
Bestellbezeichnung

NJ5-18GM-N-Y08838

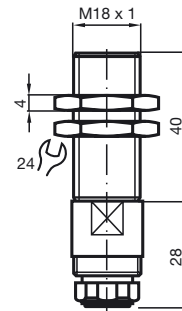
Merkmale

- Komfortreihe
- 5 mm bündig
- Mit Euchner-Steckverbinder SD4

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NAMUR Öffner
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		NAMUR
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,21
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,18
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,63

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %

Stromaufnahme

Messplatte nicht erfasst	≥ 3 mA
Messplatte erfasst	≤ 1 mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Euchner Stiftdose SD 4K
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
	Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose