



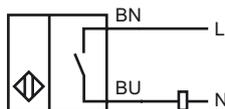
Bestellbezeichnung

NBB5-18GK-WS

Merkmale

- 5 mm bündig
- AC-Version

Anschluss

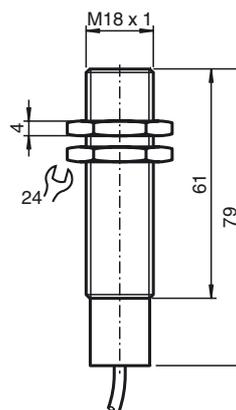


Zubehör

BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC	Schließer
Schaltabstand	s_n	5 mm	
Einbau		bündig	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,2	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,62	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 250 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 25 Hz
Hysterese	H	typ. 5 %
Spannungsfall	U_d	≤ 8 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Betriebsstrom	I_L	5 ... 200 mA
Reststrom	I_r	≤ 3 mA
Leerlaufstrom	I_0	$\leq 1,5$ mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68
Hinweis	¹⁾ Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung $\leq 0,8$ A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
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
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)