



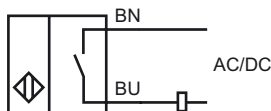
Bestellbezeichnung

NBB2-F1-US

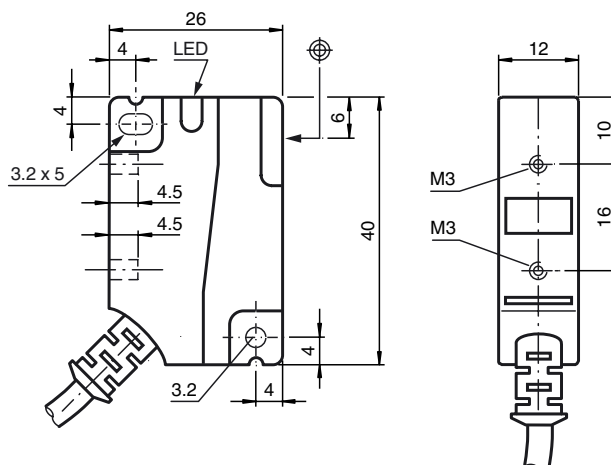
Merkmale

- 2 mm bündig
- 2-Draht AC/DC

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC/DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	2 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		AC/DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V AC/DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 25 Hz
Hysterese	H	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 7 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2100 mA
Betriebsstrom	I_L	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Reststrom	I_r	$\leq 1,7$ mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 4 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC, 2 m
Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Gehäusematerial	PA
Stirnfläche	PA
Schutzart	IP67
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	Gewinde M3 max: 1,1 Nm

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)