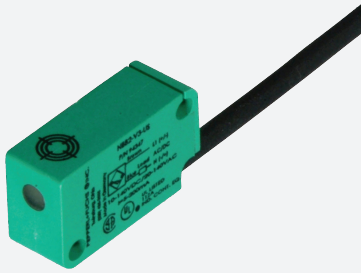


Induktiver Sensor

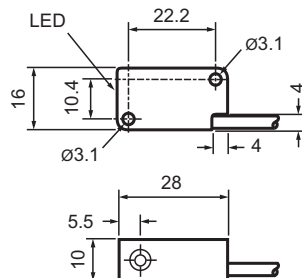
NBB2-V3-US



- Tastweite 2 mm
- 2-Draht AC/DC



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig aufbaubar
Ausgangspolarität		AC/DC

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 094347_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

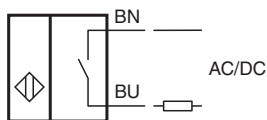
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Reduktionsfaktor r_{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,46
Reduktionsfaktor $r_{V2A (1.4301)}$		0,9
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,8
Kenndaten		
Betriebsspannung DC	U_B	10 ... 140 V
Betriebsspannung AC	U_B	20 ... 140 V
Schaltfrequenz	f	25 Hz
Verpolschutz		nein
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	U_d	≤ 7 V
Betriebsstrom	I_L	5 ... 200 mA max
Reststrom	I_r	$\leq 0,8$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, rot
Normen- und Richtlinienkonformität		
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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PUR , 2 m
Aderquerschnitt		0,25 mm ²
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 094347_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS