

# Induktiver Sensor

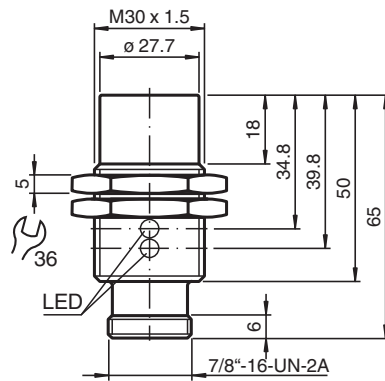
## NBN25-30GM50-UO-V93



- Zylinderförmig
- 25 mm nicht bündig
- 2-Draht AC/DC



### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	$s_n$	25 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		AC/DC
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,47
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,44
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,77
Ausgangsart		3-Draht
Kenndaten		
Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Schaltfrequenz	$f$	30 Hz
Hysterese	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 198099\_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

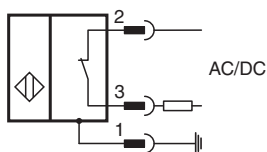
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS


## Technische Daten

Spannungsfall	$U_d$	$\leq 8 \text{ V}$
Betriebsstrom	$I_L$	4 ... 500 mA AC/DC
Reststrom	$I_r$	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
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
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschlussart		Gerätestecker 7/8 Zoll-16 UN , 3-polig
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67

## Anschluss



## Zubehör

	<b>V93-G-YE2M-STOOW</b>	Kabeldose, 7/8", 3-polig, STOOW-Kabel
---	-------------------------	---------------------------------------