

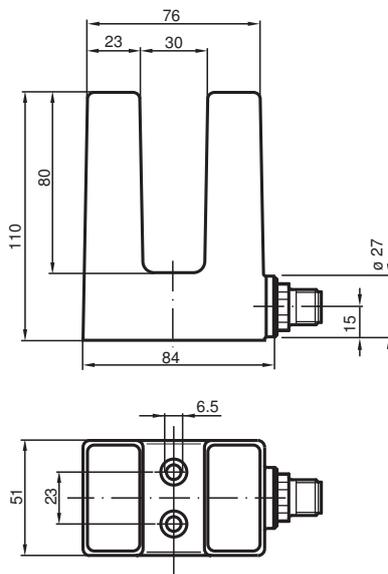
# Induktiver Schlitzsensor

## SJ30-A0-V1

- 30 mm Schlitzweite
- 4-Draht DC



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Antivalent
Ausgangstyp	NPN
Schlitzweite	30 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	27 ... 31 mm
Ausgangspolarität	DC
Ausgangsart	4-Draht

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 65 V DC
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 150 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 20$ mA

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	757 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 084420\_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

### 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

### Zulassungen und Zertifikate

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

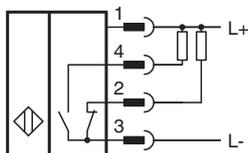
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1 , 4-polig
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP67

## Anschluss



## Zubehör

	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 084420\_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