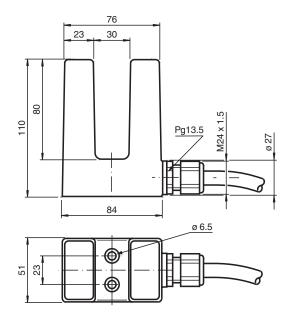


Induktiver Schlitzsensor SJ30-A2

- 30 mm Schlitzweite
- 4-Draht DC



Abmessungen



Technische Daten

	Antivalent
	PNP
	30 mm
	27 31 mm
	DC
	4-Draht
U _B	10 30 V DC
f	0 150 Hz
	U _B

Technische Daten		
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlussschutz		taktend
Spannungsfall	Ud	≤3 V
Betriebsstrom	I _L	0 200 mA
Leerlaufstrom	I ₀	≤ 20 mA
Kenndaten funktionale Sicherheit	-0	
MTTF _d		527 a
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
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
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 70 °C (-13 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt		0,75 mm ²
Gehäusematerial		ABS
Schutzart		IP67
Kabel		
Kabeldurchmesser		$6.8 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Biegeradius		> 10 x Kabeldurchmesser

Anschluss

