Kapazitiver Sensor

CJ15+U1+A2

- 15 mm bündig
- 4-Draht DC
- Der Schaltabstand kann mit dem Potentiometer in einem weiten Bereich eingestellt werden

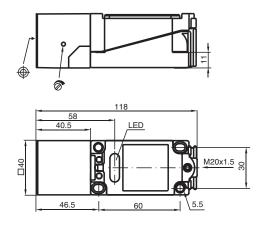








Abmessungen



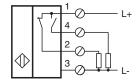
Technische Daten

9 2 4	Allgemeine Daten		
Dateiname: 001604	Schaltfunktion		Antivalent
name	Ausgangstyp		PNP
Date	Schaltabstand	s_n	15 mm
Ausgabedatum: 2024-05-28	Einbau		bündig
	Ausgangspolarität		DC
	Gesicherter Schaltabstand	Sa	0 10,8 mm
datur	Ausgangsart		4-Draht
gabe	Kenndaten		
	Einbaubedingungen		
05-27	В		15 mm
024-	С		30 mm
E.	F		80 mm
sdatı	Betriebsspannung	U_B	10 30 V DC
Sund	Schaltfrequenz	f	0 10 Hz
eröffentlichungsdatum: 2024-05-27	Verpolschutz		verpolgeschützt
erott	Kurzschlussschutz		taktend

Technische Daten

Spannungsfall	U_{d}	≤3 V			
Betriebsstrom	IL	0 200 mA			
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA			
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün			
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb			
Kenndaten funktionale Sicherheit					
MTTF _d		750 a			
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a			
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %			
Normen- und Richtlinienkonformität					
Normenkonformität					
Normen		EN IEC 60947-5-2			
Zulassungen und Zertifikate					
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose			
CSA-Zulassung		cCSAus 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		Schraubklemmen			
Anschlussinformation		Maximal 2 Leiter mit gleichem Aderquerschnitt dürfen an einer Klemmstelle montiert werden! Anzugsmoment 1,2 Nm + 10 $\%$			
Aderquerschnitt		bis zu 2,5 mm ²			
Kleinster Aderquerschnitt		ohne Aderendhülsen 0,5 mm², mit Aderendhülsen 0,34 mm²			
Größter Aderquerschnitt		ohne Aderendhülsen 2,5 mm², mit Aderendhülsen 1,5 mm²			
Gehäusematerial		PBT			
Stirnfläche		PBT			
Gehäuseunterteil		PBT			
Schutzart		IP65			
Abmessungen					
Höhe		40 mm			
Breite		40 mm			
Länge		118 mm			
Hinweis		Anzugsdrehmoment: 1,8 Nm (Gehäuse)			

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2024-05-27 Ausgabedatum: 2024-05-28 Dateiname: 001604_ger.pdf

Einbaubedingungen

