



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP
Werkstoff, Gehäuse	1.4404
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	12 / 20 Nm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Marke	Proxinox
Schutzklasse	2
Steckverbindervorschlag	BKS-S20-...
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

Anschlussbild



Steckerbild

