



PX1409

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	700 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	45 Nm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	8 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...6,4 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	1.4404

Allgemeine Daten

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

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

Anschlussbild



Steckerbild

