



PX0702

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	1...15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 18 mA
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	NPN
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	8 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiYY-O
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	Edelstahl rostfrei
Wiederholgenauigkeit (R)	= 5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE,c_ul_us

Anschlussbild

