



PX2023

Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	11 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	NPN

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	6,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar

Allgemeine Daten

Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2

Anschlussbild

