



PX2023

#### Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

#### Mechanische Daten

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

#### Allgemeine Daten

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

#### Anschlussbild

