



PX1477

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...0,8 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-11Y-O, 3x0,09mm²
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1 mm
Durchmesser	3 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM

Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

IVW schärfegrad 2 nur mit externer Schutzbeschaltung

Anschlussbild

