



P2029

Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	2,5 mm
Durchmesser	6,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2,0 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild

