



Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	25 ms
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,200 μF
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	80 μA
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	3 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 V DC

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	4 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LIFY-11Y-O
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, c_ul_us
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67

Anschlussbild



Steckerbild

