

Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,500 µF
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Reststrom max. (I _r)	20 µA
Restwelligkeit max. von U _e	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Ausgangswiderstand (R _a)	33,0k + D
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Gebrauchskategorie	DC 13

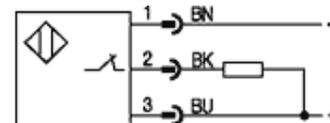
Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild

