



#### Elektrische Daten

Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t <sub>v</sub> )	30 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,2 µF
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Reststrom max. (I <sub>r</sub> )	80 µA
Restwelligkeit max. von U <sub>e</sub>	= 10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (U <sub>B</sub> )	30 V
Betriebsspannung min. DC (U <sub>B</sub> )	10 V

#### Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 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	Keramik
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	= 5 %

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, c_ul_us
Zusätzliche Eigenschaften	druckfest bis 100 bar

#### Anschlussbild

