



#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Lastkapazität max. zulässig	0,2 µF
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	150 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	9 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Ausgangswiderstand (Ra)	open collector
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltausgang	PNP
Schalfunktion	Öffner (NC)

#### Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	6,5 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Leiterquerschnitt	3x0,073
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	PUR
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	POM

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Marke	SuperShorties
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP65
Verpolungssicher	ja

#### Anschlussbild

