



#### Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	12 mA
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (Ir)	10 $\mu$ A
Schaltfrequenz (f)	750 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

#### Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	Edelstahl rostfrei
Werkstoff, Gehäuse	Edelstahl rostfrei
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Durchmesser	M8x1 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C

#### Allgemeine Daten

Schutzklasse	2
Zusätzliche Eigenschaften	druckfest bis 80 bar
Marke	Steelface
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825356

#### Zusatztext

magnetfeldfest, schweißfest

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

