



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 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)	130 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Durchmesser	8 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE

