



#### Elektrische Daten

Ausschaltverzug (toff)	0,1 ms
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Einschaltverzug (ton)	0,1 ms
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
Anschluss	Kabel
Ausgangswiderstand (Ra)	open drain
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	SchlieÙer (NO)
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Gebrauchskategorie	DC 12
Lastkapazität max. zulässig	1,00 µF
Leerlaufstrom max.	6 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %

#### Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PU
Werkstoff, Gehäuse	PA 12
Temperaturdrift max. (von Hn)	0,3 %

#### Allgemeine Daten

Zulassung	CE
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja

#### Anschlussbild

