



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	NPN Schließer
Schaltabstand s_n	2 mm
Einbau	nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3
Reduktionsfaktor r_{CU}	0,25
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,65
Kenndaten	
Betriebsspannung U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz f	0 ... 1800 Hz
Verpolschutz	verpolgeschutzt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom I_l	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom I_0	≤ 20 mA
Magnetisches Wechselfeld B	200 mT
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Normenkonformität	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	Messing, teflonisiert
Stirnfläche	PPS; Ryton R4
Schutzart	IP67

Anschluss:

