



Allgemeine Daten	
Schaltelementfunktion	NPN Schließer
Schaltabstand s_n	10 mm
Einbau	bündig
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,6
Kenndaten	
Betriebsspannung U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz f	0 ... 10 Hz
Verpolschutz	verpolgeschtzt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfall U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom I_L	0 ... 200 mA
Reststrom I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom I_0	≤ 20 mA
Magnetisches Gleichfeld B	100 mT
Magnetisches Wechselfeld B	100 mT
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Normenkonformitt	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanische Daten	
Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehusematerial	Messing, teflonisiert
Stimflche	PPS; Ryton R4
Schutzart	IP67

Anschluss:

E / E0

