



Schaltelementfunktion	PNP	Antivalent
Schaltabstand s_n	20 mm	
Einbau	bündig	
Gesicherter Schaltabstand s_a	0 ... 16,2 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,8	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,4	
Betriebsspannung U_B	10 ... 60 V	
Schaltfrequenz f	0 ... 100 Hz	
Hysterese H	1 ... 10 typ. 3 %	
Verpolschutz	verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall U_d	$\leq 2,8$ V	
Betriebsstrom I_L	0 ... 200 mA	
Leerlaufstrom I_0	≤ 16 mA	
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün	
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb	
Normen	EN 50044	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)	
Anschlussart	Klemmraum	
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm ²	
Gehäusematerial	PBT	
Stirnfläche	PBT	
Schutzart	IP67	

029015_GER.xml

2003-06-02

www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS GmbH