



Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale s_n	10 mm
Montage	noyable
Portée de travail s_a	0 ... 8,1 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,3
Facteur de réduction r_{Cu}	0,2
Facteur de réduction r_{V2A}	0,6
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation f	0 ... 10 Hz
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide I_0	≤ 15 mA
Champ magnétique continu B	100 mT
Champ magnétique alternatif B	100 mT
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Conformité aux normes	
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	2 m, câble PVC
Section des fils	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	laiton, téflonisé
Face sensible	PPS
Mode de protection	IP67

Raccordement:

E / E0

