



Dati generali	
Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NO NPN
Distanza di comando misura s_n	10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Distanza di comando sicura s_a	0 ... 8,1 mm
Fattore di riduzione r_{AI}	0,3
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,2
Fattore di riduzione r_{V2A}	0,6
Dati specifici	
Tensione di esercizio U_B	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione f	0 ... 10 Hz
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio I_L	0 ... 200 mA
Corrente residua I_r	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C
Corrente a vuoto I_0	≤ 20 mA
Campo magnetico continuo B	100 mT
Campo magnetico alternato B	100 mT
Display stato elettrico	LED, giallo
Conformità alle norme	
Norme	IEC / EN 60947-5-2:2004
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Dati meccanici	
Tipo di collegamento	2 m, cavo in PVC
Sezione filo	0,34 mm ²
Materiale della scatola	Ottone, riv. in teflon
Superficie anteriore	PPS; Ryton R4
Classe di protezione	IP67

Allacciamento:

E / E0

