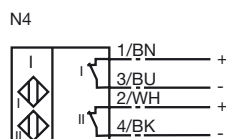


Všeobecné údaje	
Funkce spínacího prvku	DC dvojitý rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost s_n	4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Pracovní rozsah s_a	0 ... 3,8 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,37
Redukční součinitel r_{Cu}	0,36
Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$	0,74
Charakteristické hodnoty	
Podmínky vestavné montáže	
A	12 mm
B	90 mm
C	12 mm
D	12 mm
E	12 mm
F	6 mm
G	0 mm
Jmenovité napětí U_o	8 V
Spínací frekvence f	0 ... 200 Hz
Hystereze H	2 ... 15 typicky 6 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	ano
Odběr proudu	
Nedošlo k detekci měřicí desky	≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Indikace spínacího stavu	LED dioda, žlutá
Soulad s normami	
Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
Podmínky okolního prostředí	
Teplota okolního prostředí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Skladovací teplota	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)
Mechanické parametry	
Typ připojení	Prostor svorky
Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutylterefalát
Čelní plocha	Polybutylterefalát
Stupeň krytí	IP67

Připojení:



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita C_i ≤ 100 nF

Efektivní vnitřní indukčnost L_i ≤ 100 μ H