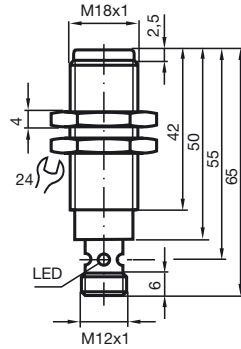


Aktivní plocha kov
 5 mm v jedné rovině
 5 mm v jedné rovině
 Odolnost proti svařování



Všeobecné údaje	
Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost s_n	5 mm
Montáž	v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037
Polarita výstupu	DC
Pracovní rozsah s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0
Redukční součinitel r_{Cu}	0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,8
Charakteristické hodnoty	
Provozní napětí U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence f	0 ... 100 Hz
Hystereze H	3 ... 15 typicky 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Úbytek napětí U_d	≤ 2 V
Provozní proud I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud I_r	0 ... 10 μ A typicky 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno I_0	≤ 10 mA
Magnetické stejnosměrné pole B	50 mT
Magnetické střídavé pole B	50 mT
Indikace spínacího stavu	LED dioda, žlutá
Soulad s normami	
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
Podmínky okolního prostředí	
Teplota okolního prostředí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanické parametry	
Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Ušlechtilá ocel
Stupeň krytí	IP67

Připojení:

