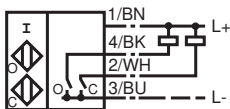


Technické údaje

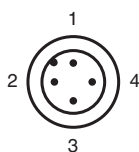
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 25 Hz
Hystereze	H	3 ... 20 % 5 typ.
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V stejnosměrné
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 10 \mu A$
Proud naprázdno	I_0	≤ 35 mA
Magnetické stejnosměrné pole	B	100 mT
Magnetické střídavé pole	B	100 mT
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		Poloha spínače "close" = červená LED (S2) Poloha spínače "open" = žlutá LED (S1)
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1445 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Konektorová zástrčka M12 x 1, 4 vývody
Lanko kryt/skříň - snímač		(100 ± 5) mm, PUR (bez halogenů)
Materiál pouzdra		Zesilovač; Polybutylentereftalát, polyamid 6 + GD-ZN AL4 Oscilátory; PBT
Třída ochrany		IP67

Připojení

E10



Přiřazení připojení



Přiřazení připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK