



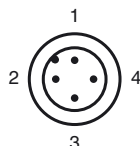
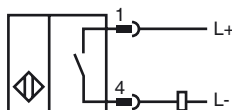
Objednávací název

NCN4-12GM40-Z3-V1

Vlastnosti

- 4 mm ne v jedné rovině
-

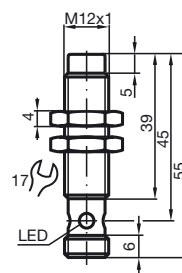
Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,42
Redukční součinitel r_{Cu}	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,75

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 5 ... 60 V
Spínací frekvence	f 0 ... 800 Hz
Hystereze	H 1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	snázející přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d \leq 5 V
Provozní proud	I_L 2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2020 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose