



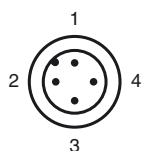
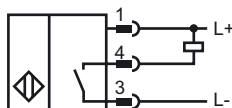
Objednávací název

NJ1,5-8GM40-E0-V1

Vlastnosti

- 1,5 mm v jedné rovině

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Příslušenství

BF 8

Montážní příruba, 8 mm

V1-W

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

EXG-08

Držák pro rychlou montáž, stěpným dorazem

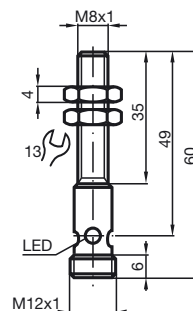
V1-G

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 1,5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,25
Redukční součinitel r_{Cu}	0,15
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$	0,6

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2500 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5$ V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	0 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 0,1$ mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polymer z tekutých krystalů LCP
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
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)