



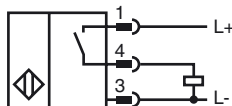
Objednávací název

NJ1,5-8GM40-E2-V3

Vlastnosti

- 1,5 mm v jedné rovině

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Poslužnosti

BF 8

Montážní příruba, 8 mm

V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

EXG-08

Držák pro rychlou montáž, sřepným dorazem

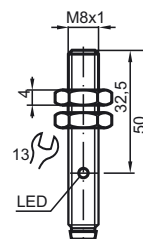
V3-WM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

V3-GM

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP 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}	0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2190 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 M8 x 1, 3-pin
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)