



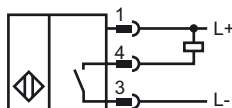
## Objednávací název

NJ2-8GM40-E0-V3

## Vlastnosti

- 2 mm ne v jedné rovině

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Posluženství

### V3-WM

### V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

### BF 8

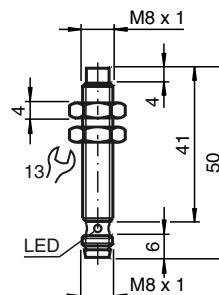
Montážní příruba, 8 mm

### V3-GM

### V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 2 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,7

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$ 10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 1500 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	$I_0$ $\leq$ 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 M8 x 1, 3-pin
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

### Shoda s normami a směrnicemi

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)