



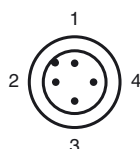
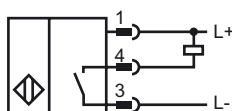
### Objednávací název

NJ1,5-8GM40-E-V1

### Vlastnosti

- Komfortní řada
- 1,5 mm v jedné rovině

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Poslužnosti

#### BF 8

Upevňovací příruba

#### V1-W

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

#### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka

#### EXG-08

Montážní pomůcka

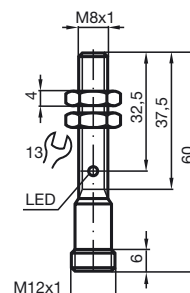
#### V1-G

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

#### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka

### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecná data

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 $r_{Al}$		0,24
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,21
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,67

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 5000 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2,6\text{ V}$
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

#### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

#### Mechanická data

Typ připojení	Přístrojový konektor V1
Průřez žíly vodiče	-
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polymer z tekutých krystalů LCP
Druh ochrany	IP67

#### Schválení a certifikáty

Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---