



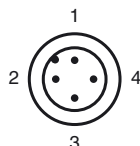
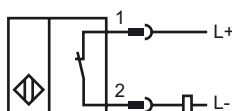
## Objednávací název

NCN4-12GM40-Z1-V1

## Vlastnosti

- 4 mm ne v jedné rovině
- 

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Pořizovací údaje

### BF 12

Montážní příruba, 12 mm

### V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

### V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

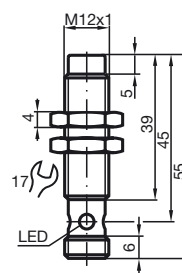
### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		DC rozpínací 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 $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		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 zkratům		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 5$ V
Provozní proud	$I_L$	2 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	$I_m$	2 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

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