



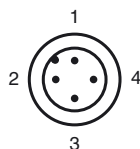
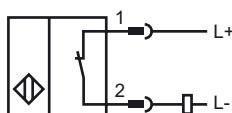
### Objednávací název

NCN12-18GM50-Z5-V1

### Vlastnosti

- 12 mm ne v jedné rovině
- 
- Zvýšená spínací vzdálenost

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Příslušenství

#### BF 18

Montážní příruba, 18 mm

#### V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

#### V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

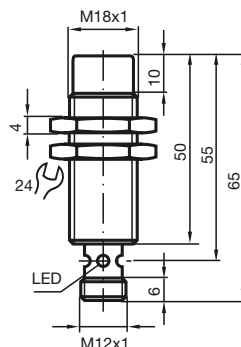
#### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

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

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		DC rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	12 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 9,1 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		0,75
Redukční součinitel $r_{mosaz}$		0,55

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování		vodivý při přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3,5$ V
Odchylka teploty		$\pm 15\%$
Provozní proud	$I_L$	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	typ. 0,8 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### Okolní podmínky

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

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
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	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.