



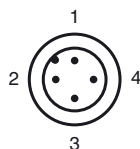
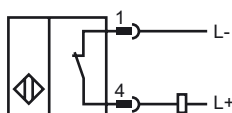
### Objednávací název

NCN25-30GM50-Z7-V1

### Vlastnosti

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

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Řešení

#### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

#### V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

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

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

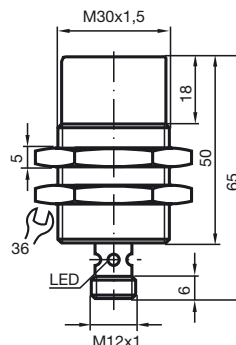
#### V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

#### 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	$s_n$ 25 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 20 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,7
Redukční součinitel $r_{mosaz}$	0,5

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	500 Hz
Ochrana proti přepólování		snázejší 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.