



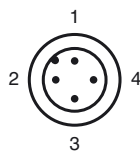
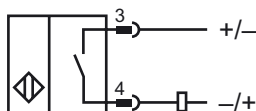
## Objednávací název

NMB10-30GM65-Z0-NFE-V1

## Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 10 mm
- 
- Neferomagnetické objekty

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Pøisluženství

### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

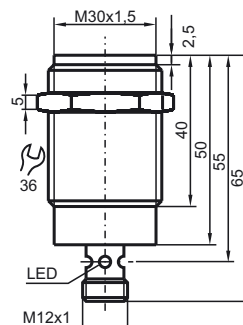
### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 10 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Ovládací prvek	Neferomagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$	1
Redukční součinitel $r_{Cu}$	1,1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	0
Redukční součinitel $r_{mosaz}$	0,9

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$ 6 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$ 5 Hz
Hystereze	$H$ 3 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ne
Pokles napětí	$U_d$ $\leq$ 5,5 V
Provozní proud	$I_L$ 2 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$ $\leq$ 1 mA

### Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	4násobná LED žlutá: Výstup
------------------	-------------------------------

### Soulad s normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67 / IP68 / IP69K - v závislosti na připojovacím kabelu podle specifikace kabelu

### 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.