



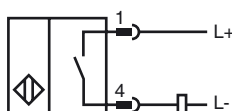
## Objednávací název

**NBN15-30GM40-Z3-V1**

## Vlastnosti

- 15 mm ne v jedné rovině
- 

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Pøisluženství

### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

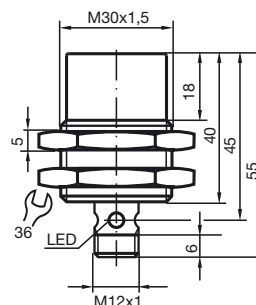
### V1-G

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 spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 15 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 12,2 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,35
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,7

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	5 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 150 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		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	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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)