



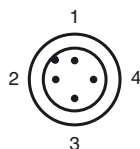
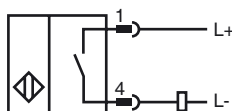
## Objednávací název

NMB10-18GM65-Z4-V1

## Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Zvýšená spínací vzdálenost

## Připojení



## Øisluženství

### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

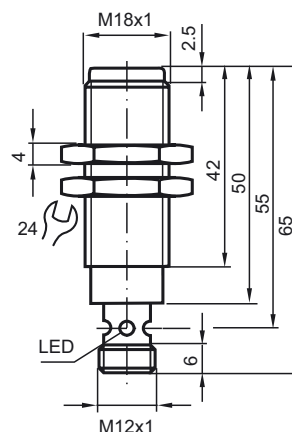
### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### AB-18

Montážní pomůcka

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 10 mm
Montáž	v jedné rovině (Požadavky: viz výkres níže)
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Ovládací prvek	Feromagnetické a neferomagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,25
Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$	0,85
Redukční součinitel $r_{\text{ocel St37}}$	1

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	6 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	200 Hz
Hystereze	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	< 3 V
Provozní proud	$I_L$	2 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	≤ 400 $\mu$ A
Indikace provozního napětí		
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Soulad s normami

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

### Okolní podmínky

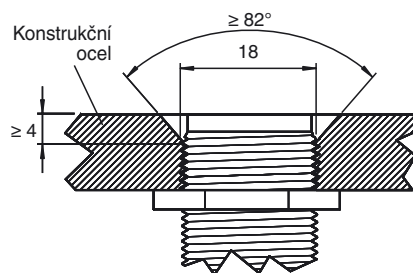
Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	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 ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.



Plocha snímače je zapuštěna v rovině okolního povrchu.