



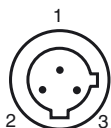
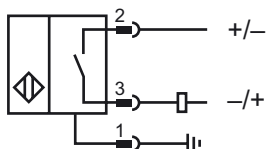
## Objednávací název

NMB5-18GM85-US-NFE-V12

## Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 5 mm
- 2drátový st/ss
- Neferomagnetické objekty

## Připojení



Wire barev

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Øisluženství

### V12-G-YE2M-PUR-H/S

Propojovací kabel z PUR, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, sřovaný ozážením

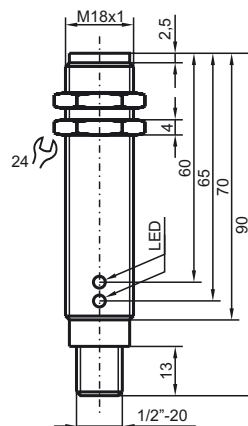
### V12-G-YE5M-PUR-H/S

Propojovací kabel z PUR, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, sřovaný ozážením

### AB-18

Montážní pomůcka

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	AC/DCspínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	AC/DC
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 4,05 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 DC	20 ... 300 V
Provozní napětí AC	20 ... 250 V
Spínací frekvence	$f$ 30 Hz
Hystereze	$H$ 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Pokles napětí	$U_d \leq 7$ V
Provozní proud	$I_L$ 8 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r \leq 1,3$ mA
Indikace chybového stavu	Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení

### Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	Duální LED zelená: proud žlutá: výstup
------------------	--

### 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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)