



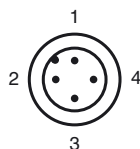
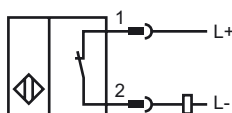
## Objednávací název

NCB5-18GM40-Z1-V1

## Vlastnosti

- Komfortní řada
- 5 mm v jedné rovině
- 

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Příslušenství

### V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

### V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

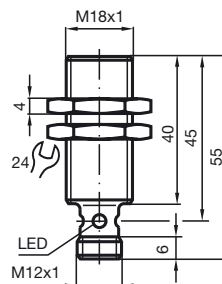
### BF 18

Montážní příruba, 18 mm

### 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	$s_n$ 5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,37
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,33
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,7

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$ 5 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 350 Hz
Hystereze	$H$ 1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	snářející 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

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	1730 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

### 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	Polybutylterefalát
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)