



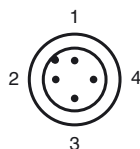
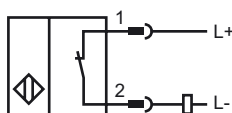
Objednávací název

NCB4-12GM40-Z5-V1

Vlastnosti

- Komfortní řada
- 4 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Příslušenství

BF 12

Upevňovací příruba

V1-W

Zásuvka bez předem připojeného kabelu

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka

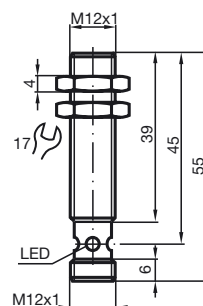
V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka

EXG-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		DC rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,06 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,49
Redukční součinitel r_{Cu}		0,47
Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$		0,76

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování		vodivý
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 3,5$ V
Odchylka teploty		$\pm 15\%$
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanická data

Typ připojení	přístrojová zástrčka M12 x 1, 4pólová
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007