



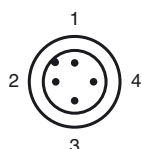
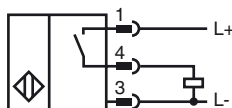
Objednávací název

NBB5-18GM40-E2-V1

Vlastnosti

- 5 mm v jedné rovině

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poslužnosti

BF 18

Montážní příruba, 18 mm

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

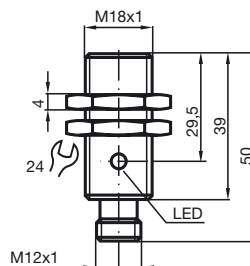
V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací 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}	0,3
Redukční součinitel r_{Cu}	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d ≤ 3 V
Provozní proud	I_L 0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA při 25 °C
Proud naprázdno	I_0 ≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2010 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	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	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.