



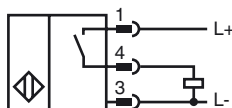
Objednávací název

NEB8-12GM50-E2-V1

Vlastnosti

- Zvýšená spínací vzdálenost
- 8 mm zdánlivě téměř v jedné rovině

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poíslužerství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

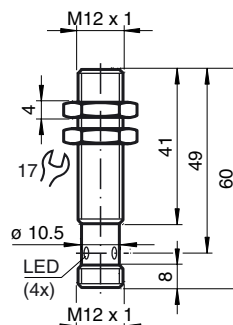
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 8 mm
Montáž	zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,3
Redukční součinitel r_{Cu}	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,7
Redukční součinitel $r_{ocel St37}$	1

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky

A	2 mm
B	14 mm
C	24 mm
F	46 mm
Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 400 Hz
Hystereze	H ≤ 10 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	ano
Pokles napětí	U_d ≤ 2 V
Provozní proud	I_L 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0 ≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	602 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, pochromovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Třída ochrany	II
Rozměry	34 g

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.

Instalační podmínky

