



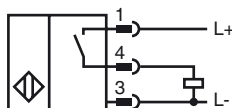
Objednávací název

NRN20-L1-E2-V1

Vlastnosti

- Redukční součinitel = 1
- 20 mm ne v jedné rovině

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poslužnosti

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

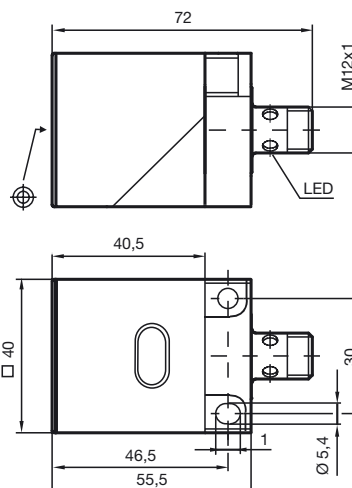
MHW 01

Modulární montážní držák

MH 02-L

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 20 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 16,2 mm
Redukční součinitel r_{Al}	1
Redukční součinitel r_{Cu}	1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	1
Redukční součinitel r_{mosaz}	1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 150 Hz
Hystereze	H	typ. 0,6 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5$ V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	0 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose