

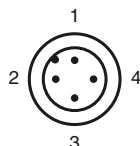
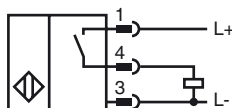
Objednací název

NCN100-F23-E2-V1

Vlastnosti

- 100 mm ne v jedné rovině
- tří vodičový DC

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Poíslužerství

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

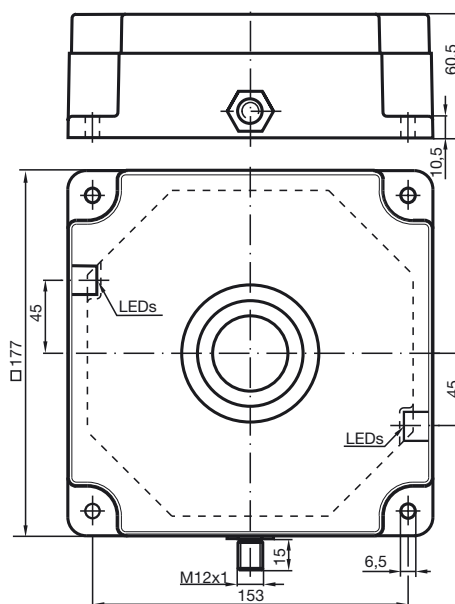
V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 100 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 81 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,37
Redukční součinitel r_{Cu}	0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$	1
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,47

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky

A	60 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	80 mm
E	30 mm
F	180 mm
Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f 0 ... 10 Hz
Hystereze	H typ. 8 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d ≤ 3 V
Provozní proud	I_L 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r
Proud naprázdno	I_0 ≤ 20 mA
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	Akrylonitril butadienstyren (TSG), dno: hliník
Čelní plocha	Akrylonitril butadienstyren
Třída ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 50044

Schválení a certifikáty

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

Instalace Poznámka

Instalace:

