



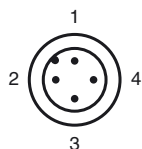
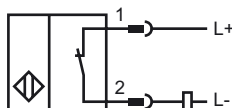
Objednávací název

NCN25-30GM50-Z5-V1

Vlastnosti

- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Posluženství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

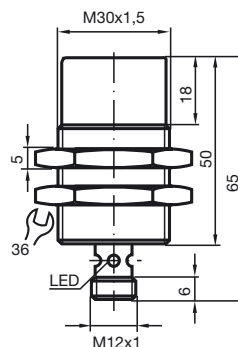
V1-G-2M-PUR

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	DC rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 25 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 20 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$	0,7
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,5

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 3,5 ... 30 V
Spínací frekvence	f 500 Hz
Ochrana proti přepólování	vodivý při přepólování
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 typ. 0,8 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °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 \leq 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.