



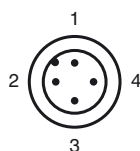
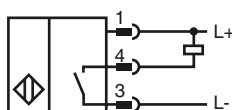
Objednávací název

NMB2-12GM65-E0-NFE-V1

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- třívodičový DC
- Neferomagnetické objekty

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Seznam služeb

V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

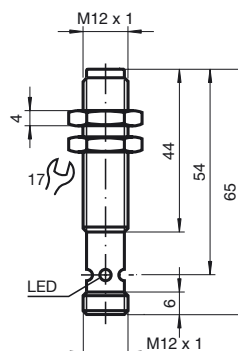
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

AB-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 2 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek	Neferomagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}	1
Redukční součinitel r_{Cu}	1,1
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	0
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,9

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f 15 Hz
Hystereze	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d \leq 2 V stejnosměrné
Provozní proud	I_L \leq 200 mA
Spotřeba proudu	\leq 14 mA
Zbytkový proud	I_r \leq 10 μ A

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	Duální LED se 4 funkcemi zelená: proud žlutá: výstup
------------------	--

Okolní podmínky

Teplota okolí	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojová zástrčka V1 (M12 x 1), 4pólová
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67 / IP68 / IP69K - v závislosti na připojovacím kabelu podle specifikace kabelu

Shoda s normami a směrnicemi

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.