



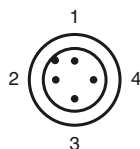
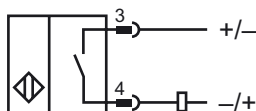
Objednací název

NMB2-12GM75-Z0-FE-V1

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- Feromagnetické objekty

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Posluženství

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

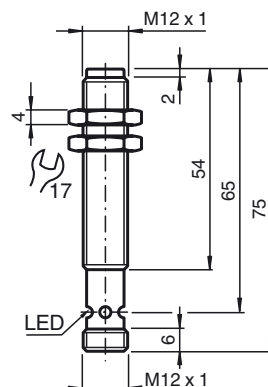
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

AB-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		0
Redukční součinitel r_{Cu}		0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,75
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1
Redukční součinitel r_{mosaz}		0

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	6 ... 30 V stejnsměrné
Spínací frekvence	f	50 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	U_d	$\leq 5,5$ V stejnsměrné
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 1 mA

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	4násobná LED žlutá: Výstup
------------------	-------------------------------

Soulad s normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
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

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.