



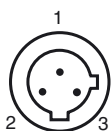
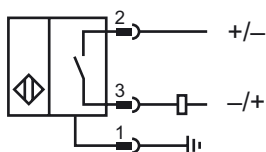
Objednávací název

NMB2-12GM85-US-C-FE-V12

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- 2drátový st/ss
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svářecí struskou
- Feromagnetické objekty

Připojení



Wire barev

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Příslušenství

V12-G-YE2M-PVC

Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC

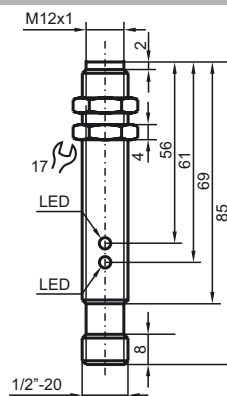
V12-W-YE5M-PVC

Propojovací kabel, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, kabel z PVC

AB-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	AC/DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 2 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	AC/DC
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek	Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}	0
Redukční součinitel r_{Cu}	0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0.4 - 0.7
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	1
Redukční součinitel r_{mosaz}	0

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí DC	20 ... 300 V
Provozní napětí AC	20 ... 250 V
Spínací frekvence	f 0 ... 30 Hz
Hystereze	H 3 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování	snázející přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d ≤ 7 V
Provozní proud	I_L 8 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r $\leq 1,3$ mA
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
Indikace chybového stavu	Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení
Mag. Intenzita pole, střídavá pole	250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole	250 mT

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiál pouzdra	xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67 / IP68 / IP69K - v závislosti na připojovacím kabelu podle ke Kabel Standardní

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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)