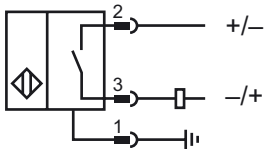
Objednací název

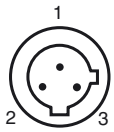
NMB5-18GM85-US-C-FE-V12

Vlastnosti

- **Aktivní plocha ušlechtilá ocel**
- **Šířka snímání 5 mm**
- **2drátový st/ss**
- **Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování**
- **Povlak tvořený svářecí struskou**
- **Feromagnetické objekty**

Připojení





Wire barev

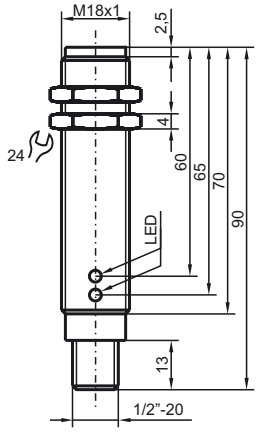
1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Poísluenství

V12-G-YE2M-PUR-H/S
Propojovací kabel z†PUR, 1/2" - 20 UNF, 3pólový, sí"ovaný ozářením

AB-18
Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		AC/DCspínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 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 ... 5 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 7 V
Provozní proud	I_L	8 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 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, stejnosmerná 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 specifikace kabelu
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Datum vystavení: 2012-12-13 14:38 Datum vydání: 2013-01-07 905419_cze.xml