



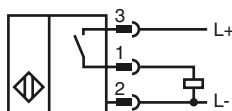
Objednací název

NMB10-18GM70-E2-V94

Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev

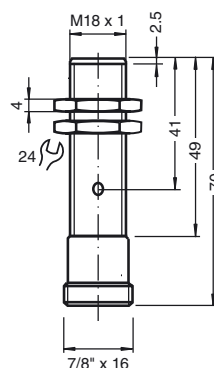
1	BK
2	WH
3	RD
4	GN

Pořizování

V94-W-YE2M-STOOW

Kabelová zásuvka, 7/8" – 16 UNF, 4pólová, kabel z PVC

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	10 mm
Montáž		v jedné rovině (Požadavky: viz výkres níže)
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 8,1 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické a neferomagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	240 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsující
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	≤ 200 mA
Zbytkový proud	I_r	10 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej		Duální LED
		zelená: proud
		žlutá: výstup

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

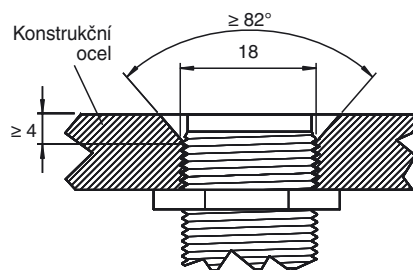
Typ připojení	Přístrojový konektor 7/8"-16 UN , 4 vývody
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67 / IP68 / IP69K - v závislosti na připojovacím kabelu podle specifikace kabelu

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 ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.



Plocha snímače je zapuštěna v rovině okolního povrchu.