



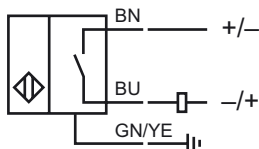
Objednávací název

NMB2-12GM80-US-FE

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- 2drátový st/ss
- Feromagnetické objekty

Připojení

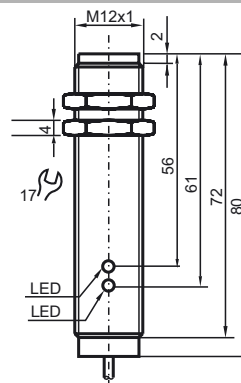


Průsluženství

AB-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	AC/DCspínací 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 30 Hz
Hystereze	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Pokles napětí	$U_d \leq 7$ V
Provozní proud	I_L 8 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r \leq 1,3$ mA
Indikace chybového stavu	Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	Duální LED zelená: proud žlutá: výstup
------------------	--

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)