



Objednávací název

NMB3-8GM65-E2-V3

Vlastnosti

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

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Podílůžství

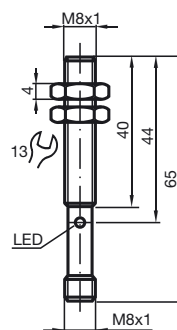
V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	3 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,8
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 360 Hz
Hystereze	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	≤ 100 mA
Spotřeba proudu		≤ 10 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej		LED dioda červená: Výstup
------------------	--	---------------------------

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

Teplota okolí		0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
---------------	--	-----------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení		Přístrojový konektor M8 x 1, 3-pin
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		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.