CE

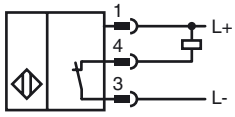
Objednací název

NBB2-8GS40-E1-V3

Vlastnosti

- **2 mm v jedné rovině**
- **Provedení z†nerezavějící oceli**
- **roząířený teplotní rozsah**

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Pøíslu¿enství

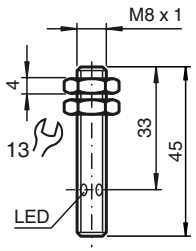
BF 8
Montážní příruba, 8 mm

EXG-08
Držák pro rychlou montáž, s†pevným dorazem

V3-GM
Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

V3-WM
Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, možnost úpravy

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		NPNrozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek		Konstrukční ocel, např. 1.0037, S235JR (dříve St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,38
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,8
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,45
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 600 Hz
Hystereze	H	0,06 ... 0,44 mm
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Odolnost vůči přetížení		ano
Ochrana proti přerušení vodiče		ano
Ochrana proti indukci		ano
Potlačení impulzu k zapnutí		ano
Zvlnění		10 %
Pokles napětí	U_d	≤ 2,5 V
Přesnost opakování		0,1 mm
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		2480 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Okolní podmínky		
Teplota okolí		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojová zástrčka (M8 x 1), 3pólová
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Rozměry		7 g
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Datum vystavení: 2012-05-22 13:23 Datum vydání: 2012-05-22 236529_cze.xml