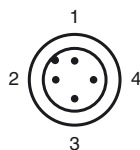
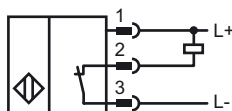


**Objednávací název**

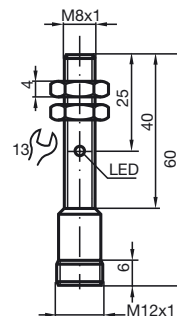
NJ1,5-8GM40-E1-V1

Připojení

Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Datum uveřejnění: 2009-11-11 16:40 Datum vydání: 2009-11-11 017840_CZE.xml

Rozměry**Technická data****Všeobecná data**

Funkce spínacího prvku		NPNrozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání záporným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,24
Redukční součinitel r_{Cu}		0,21
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,67

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,6\text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 10\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanická data

Typ připojení	Přístrojový konektor V1
Průřez žíly vodiče	-
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67