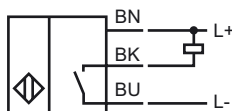
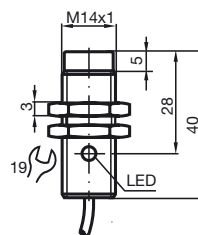


**Objednací název**

NJ4-14GM40-E

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

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání záporným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,37
Redukční součinitel r_{Cu}		0,36
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,74

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 11 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	2 m, kabel s polyuretanovou izolací
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67