



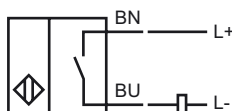
Objednací název

NBN8-18GM50-Z0

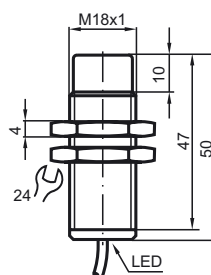
Vlastnosti

- Základní řada
- 8 mm ne v jedné rovině

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 8 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 6,5 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,43
Redukční součinitel r_{Cu}	0,42
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,73

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	6 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 7,5 %
Ochrana proti přepólování		snázející přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	U_d	≤ 6 V
Provozní proud	I_L	4 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------	-------------------------------

Mechanická data

Typ připojení	2 m, kabel s PVC izolací
Provedení kabelu	Polyamid
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67