

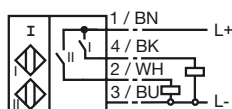


Objednací název

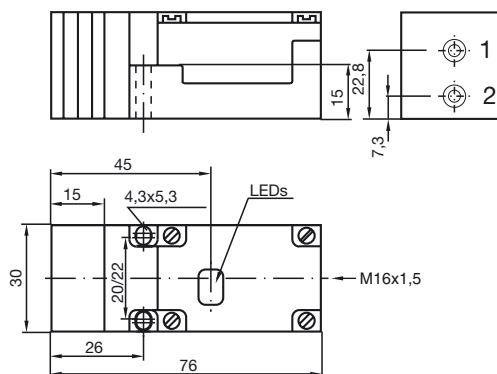
NCN4-M3K-E8

Připojení

E8



Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		PNPdvojitý spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,8 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,37
Redukční součinitel r_{Cu}		0,36
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,74

Charakteristické hodnoty

Montážní podmínky

A	12 mm
B	90 mm
C	12 mm
D	12 mm
F	6 mm
G	0 mm

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz
Hystereze	H	2 ... 15 typ. 6 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 1,5\text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 50 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 20\text{ mA}$
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanická data

Typ připojení	Prostor svorky
Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007