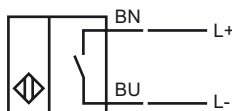
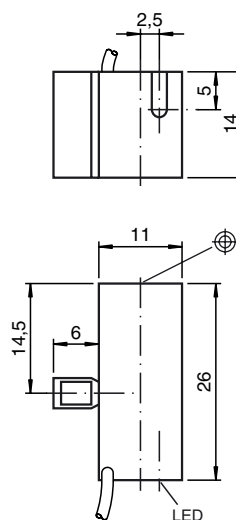


**Objednávací název**

NCN2-F56-N1-Y107584

**Připojení****Rozměry****Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku		DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,8

**Charakteristické hodnoty**

Provozní napětí	$U_B$	6 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 300 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Provozní proud	$I_L$	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0,6 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

**Okolní podmínky**

Teplota okolí	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
---------------	--------------------------------

**Mechanické specifikace**

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 0,17 m
Průřez žíly vodiče	2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Čelní plocha	PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Třída ochrany	IP67

**Shoda s normami a směrnici**

Soulad s normami	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Schválení a certifikáty**

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**ATEX**

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	$C_i$	$\leq 100 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	$L_i$	$\leq 100 \text{ } \mu\text{H}$