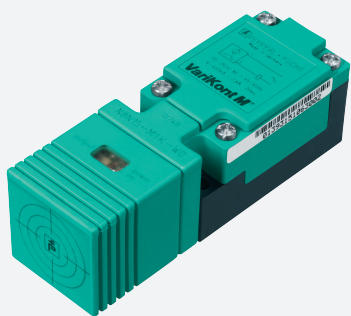


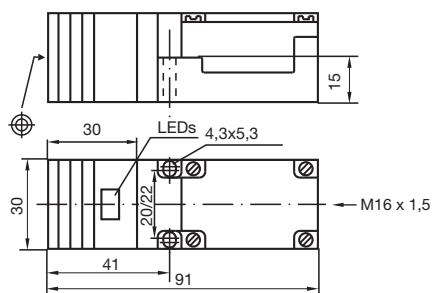


Snímač, induktivní NJ15-M1K-A2

- 15 mm ne v jedné rovině
- čtyřvodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,39
Redukční součinitel r_{Cu}		0,36
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,73
Typ výstupu		čtyři vodiče

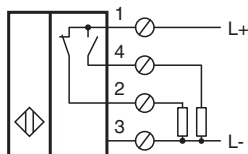
Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 200 Hz

Technické údaje

Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 14,5 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		932 a
Doba provozu (T _M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnicemi		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Šroubové svorky
Informace pro připojení		Na jedné svorce mohou být zapojeny maximálně dva vodiče se stejným průřezem! utahovací moment 1,2 Nm + 10 %
Průřez žíly vodiče		až 2,5 mm ²
Min. průřez vodiče		bez koncovky vodičů 0,5 mm ² , s lisovacími koncovkami 0,34 mm ²
Max. průřez vodiče		bez koncovky vodičů 2,5 mm ² , s lisovacími koncovkami 1,5 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	MH 04-3742A	Montážní pomůcka pro VariKont a -M1K-
--	--------------------	---------------------------------------