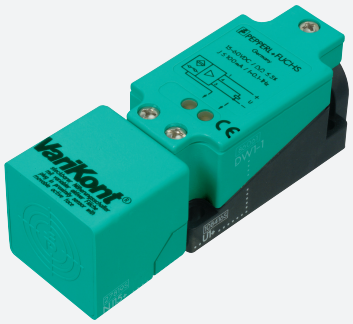
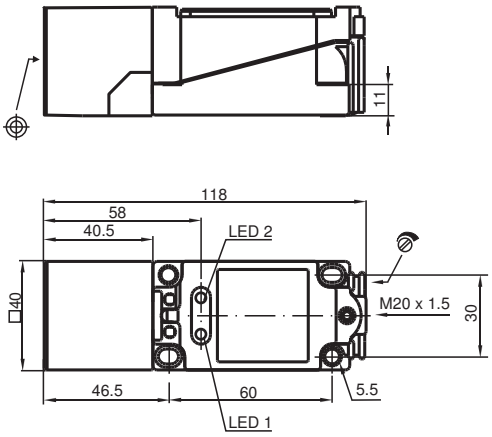
Induktivní snímač otáček

NJ15+U1+DW2-1



- Zařízení pro hlídání a kontrolu počtu otáček
- 15 mm, zápustný
- Časový interval překlenutí náběhu = ca. 30 s

Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Rozsah frekvence		0,1 ... 1 Hz , nastavitelný
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		3-drát
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	90 ... 250 V střídavé
Ochrana proti zkratu		ne

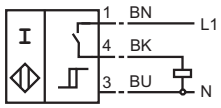
Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 015951_cze.pdf

Technické údaje

Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1000 mA
Provozní proud	I_L	0 ... 150 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,8 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED 1: l'lutý
Indikace tlumení		LED 2: l'lutý
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		860 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 certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus 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
Průřez žíly vodiče		až 2,5 mm^2
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Pokyn		[1] V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_b 80...253 V Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,2 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

Připojení

DW2



Příslušenství

	MH 04-2681F	Montážní pomůcka pro VariKont, +U1+ a +U9*
	V1-M20-80	Zásuvky, M12/M20; verze z plastu

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 015951_cze.pdf