

**Objednací název**

NJ15+U1+DW1-100

- Zařízení pro hlídání a kontrolu počtu otáček
- 15 mm, zápusťný
- Časový interval překlenutí náběhu = ca. 30 s
- Do 100 Hz

Příslušenství

MH 04-2681F

Montážní pomůcka pro VariKont, +U1+ a +U9*

V1-M20-80

Zásuvky, M12/M20; verze z plastu

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP	pracovní kontakt
Rozsah frekvence		10 ... 100 Hz	, nastavitelný
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm	
Montáž		v jedné rovině	
Polarita výstupu		stejnoseměrná	
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	

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	15 ... 60 V stejnosměrné
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 25 mA
Indikace stavu sepnutí		LED 1: fluty
Indikace tlumení		LED 2: fluty

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	820 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

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! úťahovací 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

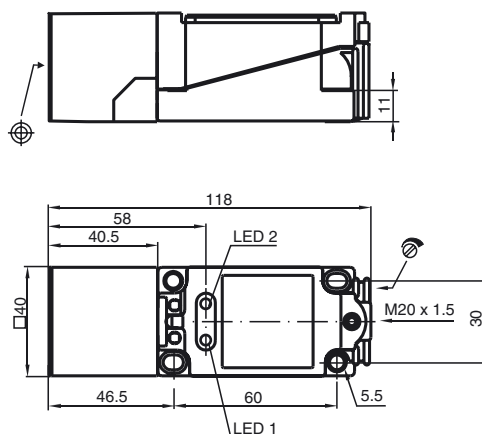
Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy	
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
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Rozměry



Připojení

