



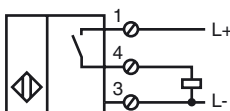
### Opis zamówienia

NJ15+U1+DW1-1

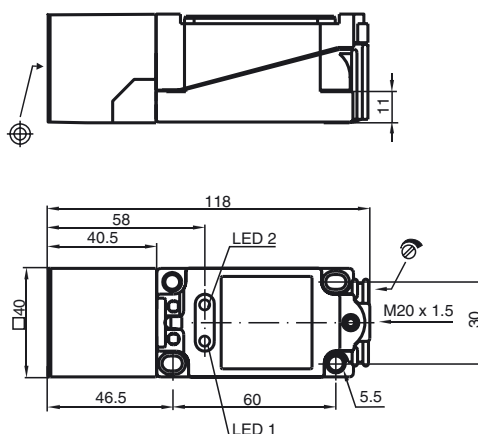
### Opis zamówienia

- Kontroler prędkości obrotowej
- 15 mm zabudowany
- Czas rozruchu = ok. 30 sek.

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP NO
zakres częstotliwości	0,1 ... 1 Hz , regulowane
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 15 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji $r_{AI}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,85

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	15 ... 60 V DC
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 25$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda 1: żółty
Wskaźnik tłumienia		Dioda 2: żółty

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	820 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	zaciski śrubowe
Przekrój poprzeczny żył	do 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

#### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)