



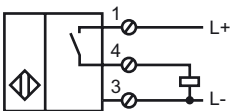
### Opis zamówienia

NJ20E+U1+E2

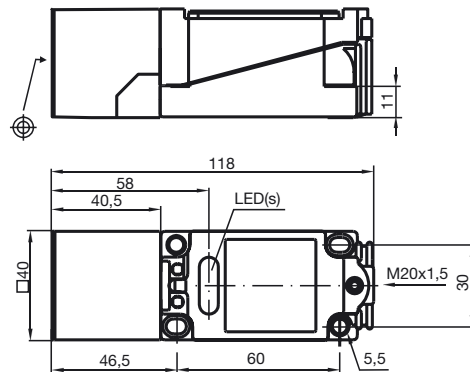
### Opis zamówienia

- Seria komfort
- 20 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	20 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 16,2 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{V2A}$		0,8

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 150 Hz
histereza	$H$	zwykle 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 20$ mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Zgodność norm

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
-----------------------	-------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Terminal zaciskowy
Przekrój poprzeczny żył	do 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP68