



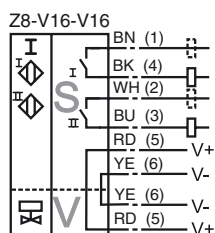
### Opis zamówienia

NBN3-F31-Z8-V16-V16

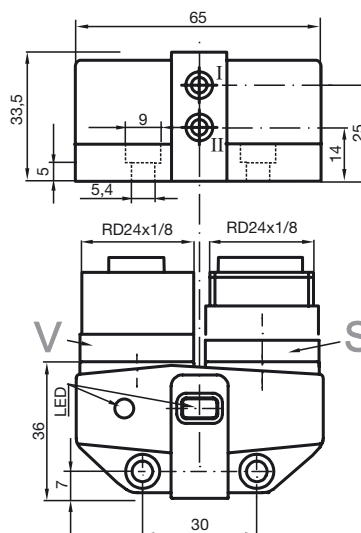
### Opis zamówienia

- Bezpośredni montaż do standardowych rozruszników
- Zwarta i stabilna obudowa
- Stałe wyjustowanie
- Zgodnie z Dyrektywą maszynową WE

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	podwójny NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 3 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji $r_{AI}$	0,5
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	1
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1,1

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$ 6 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$ 0 ... 500 Hz
histereza	H typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcieciem	nie
spadek napięcia	$U_d$ $\leq$ 6 V
Prąd roboczy	$I_L$ 4 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$ 4 mA
Prąd resztkowy	$I_r$ 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Wskaźnik stanu zaworu	Żółta dioda

#### Dane graniczne

Moment dokręcający żrub mocujących	0,4 Nm
------------------------------------	--------

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	590 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Warunki otoczenia

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

#### Dane mechaniczne

Przyłącze (system)	złącze V16
Przyłącze (zawór)	Złącze V16
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