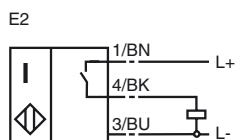
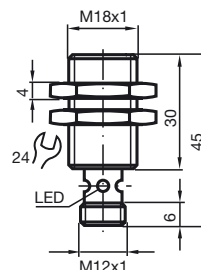


**Opis zamówienia**

NBB8-18GM30-E2-V1-M

Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 8 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania
- Certyfikat typu e1

Przyłącze**Wymiary****Dane techniczne****Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	PNPhormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	8 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,45
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji r_{V2A}	0,7

Parametry

Napięcie robocze U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania f	0 ... 500 Hz
histereza H	zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy I_r	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy I_0	≤ 15 mA
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	złącze V1
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Zezwolenia i certyfikaty

e1 Typ zgodności	95/54/EG
------------------	----------