

1) Power, 2) Funkcja wyjścia, 3) Czas opóźnienia, 4) Czulość



Basic features

| | |
|--------------------------------|---|
| Cechy dodatkowe | Dynamiczna zasada działania, idealny do kontroli wyrzutu w trudnych warunkach zastosowania, bardzo wytrzymała wersja, zabezpieczona optyka, regulowana rozdzielczość obiektu. |
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-2 |
| Seria | Rama |
| Seria | A |
| Zasada działania | Okno optyczne |

Display/Operation

| | |
|--------------------|---|
| Ustawiacz | Potencjometr 270° (2x) |
| Ustawienie | Czulość Czas opóźnienia |
| Wyświetlacz | Funkcja wyjścia - czerwona dioda LED LED zielona: napięcie robocze |

Electrical connection

| | |
|--|---------------------------------------|
| Przylącze | Złącza wtykowe, M8x1-Męski, 4-stykowe |
| Styki, ochrona powierzchni | Pozłacane |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |

Electrical data

| | |
|---|-------------|
| Częstotliwość przełączania | 100 Hz |
| Maks. czas opóźnienia | 100 ms |
| Maks. opóźnienie wyłączenia Toff | 0.4 ms dyn. |
| Maks. opóźnienie załączenia Ton | 0.4 ms |
| Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue) | 0.1 µF |
| Maks. prąd jałowy Io (przy Ue) | 60 mA |
| Maks. prąd resztkowy Ir | 50 µA |
| Napięcie robocze Ub | 10...30 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Pomiarowe napięcie izolacji Ui | 75 V DC |
| Prąd roboczy pomiarowy Ie | 200 mA |
| Spadek napięcia Ud maks. (przy Ie) | 2.5 V |
| Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue) | 15 % |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia | -10...55 °C |

Interface

| | |
|--------------------------------------|--|
| Czas trwania funkcji czasowej | T = 5...300 ms |
| Funkcja czasowa | Opóźnienie wyłączenia dynamiczne |
| Wyjście przełączające | NPN dynamiczny, styk zwierny (NO) PNP dynamiczny, styk zwierny (NO) |

Czujniki optoelektroniczne
BOW A-1208-DS-C-S75
Kod artykułu: BOW004H

BALLUFF

Material

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Materiał obudowy | Aluminium, Anodowane, czarny |
| Materiał powierzchni aktywnej | PMMA |
| Ochrona powierzchni | Anodowane, czarny |

Mechanical data

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Aktywne okno (PL× AL) | 120 × 80 mm |
| Szczegóły instalacji | Śruba M6 Śruba M4 Śruba M5 |
| Wymiary | 18 x 170 x 140 mm |

Optical features

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Charakterystyka wiązki | Rozbieżny |
| Funkcja przełączania optyczna | przełączanie na ciemno |
| Maks. natężenie światła zewn. | 2000 Lux |
| Najmniejsza część typ. | 1.20 mm |
| Rodzaj światła | Podczerwień |
| Zasada działania optycznego | Bariera jednokierunkowa |

Remarks

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Nie układać przewodu przyłączeniowego równoległe do linii elektroenergetycznych.

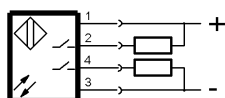
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): kulka stalowa, średnica 2,0 mm, boczne zbliżanie.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

