

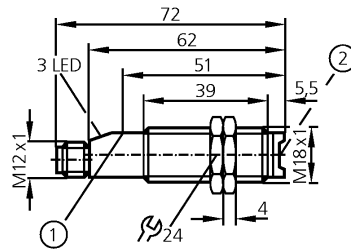
Czujniki optyczne

**OG5070**

OGELFNKG/B3/V4A/US  
Bramka świetlna  
Wykonanie gwintowa M18 x 1  
Gniazdo i wtyk

Wyjście diagnostyczne  
połączane styki  
odbiornik

Zasięg działania 2m  
nastawialny



1: przycisk  
2: wskazanie nastawy poprzez LED



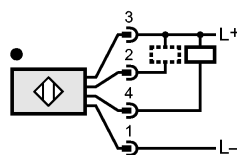
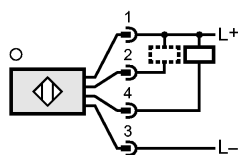
**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Detekcja małych obiektów [Ø in mm]
Napięcie zasilania [V]
Prąd znamionowy
Wyjście przełączające [mA]
Wyjście diagnostyczne [mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Spadek napięcia
Wyjście przełączające [V]
Wyjście diagnostyczne [V]
Pobór prądu [mA]
Częstotliwość przełączania [Hz]
Rodzaj światła
Temperatura otoczenia [°C]
Stopień ochrony
EMC
Materiał obudowy
Materiał soczewki
Wyświetlanie funkcji
Stan wyjścia LED
Praca LED
Funkcja LED
Połączenie elektryczne
Akcesoria (w komplecie)

**DC NPN**  
**światło-włącz / ciemno-włącz programowalne**

Ø 0,5 mm
10...30 DC
200
10
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 3,5
< 30
500
Światło czerwone 675 nm
-10...50
IP 67, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasa B
V4A (1.4404); PBT
PMMA
żółty
zielony
czerwony
Konektor M12; połączone styki
2 nakrętki zabezpieczające

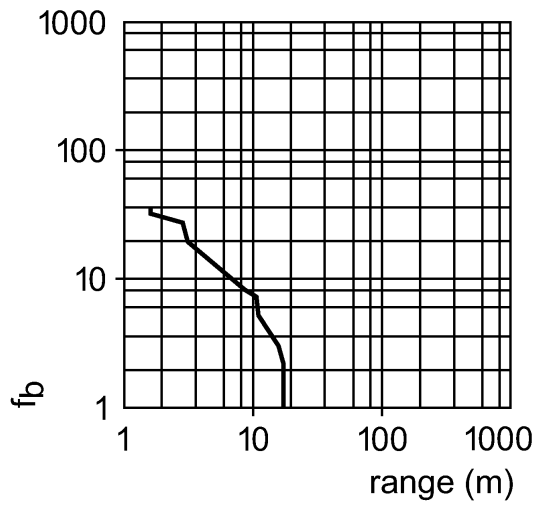
**Schemat połączeń**



2: Funkcja autodiagnostyki

**OG5070**

**Wykres funkcji wzmocnienia**



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OG5070 — 06.03.2003

