

Czujniki optoelektroniczne
BGL 50C-003-S4
Kod artykułu: BGL0039

BALLUFF

Seria	Widelki
Zasada działania	Przylączy proste
	Fotokomórka widelcowa

Wielkość plamki świetlnej	3 x 28 mm Wyjście światła
Zasada działania optyczna	Fotokomórka jednokierunkowa

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powierzchni aktywnej	PMMA
Ochrona powierzchni	eloksowane

Output/Interface

Funkcja przełączania wyjścia dodatkowego	Styk zwirny/rozwirny (NO/NC)
Wyjście analogowe	Analogowy, natężenie 4...20 mA
Wyjście dodatkowe	Wyjście błędów PNP
Wyjście przełącznikowe	PNP styk zwirny/styk rozwirny (NO/NC)

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Śruba M5
Szerokość widelki	50 mm
Wymiary	18 x 100 x 93.5 mm

Range/Distance

Aktywna długość AL. 1	28 mm
Powtarzalność boczna maks.	150 µm
Rozdzielczość	≤0.08 mm

Optical data

Cecha specjalna optyczna	Pasmo światła
Charakterystyka wiązki	rozbieżne
Długość fali	633 nm
Funkcja przełączania optyczna	przełączanie ciemno/jasno
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Ilość wiązek	10
Maks. natężenie światła zewn.	5000 Lux
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym

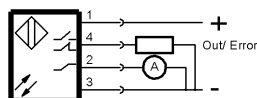
Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.
Nie naciskać na przycisk ostrym przedmiotem.
Obiekt referencyjny (płyta pomiarowa): blacha stalowa, 50 x 50, grubość 0,5 mm, boczne zbliżanie.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

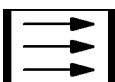
Connector view



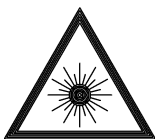
Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors



Warning Symbols



Światło LED - NIE PATRZEĆ W PROMIEŃ!

Wolna grupa wg IEC 62471:2006-07