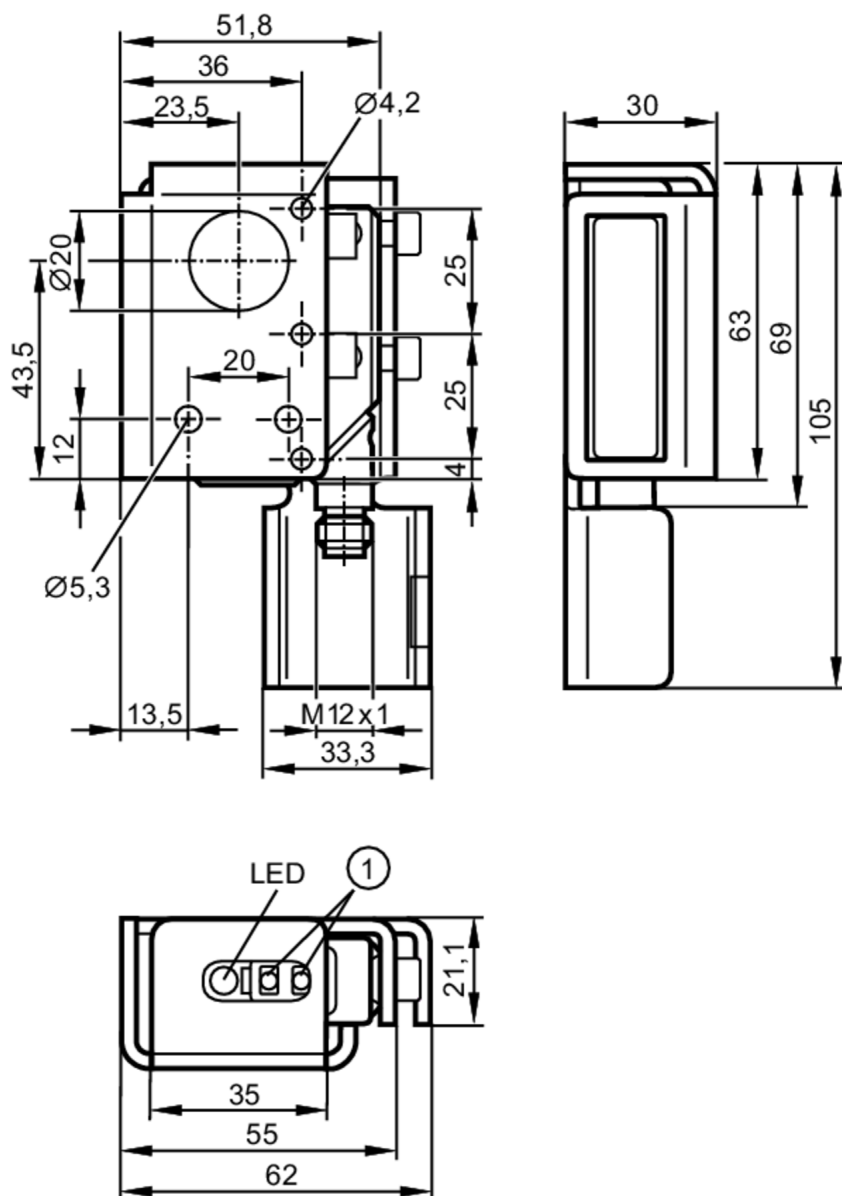


O5E51A



Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FPKG/US100/3D



1 przyciski do programowania



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (przy użytkowaniu poza strefą EX: 10...36)
Pobór prądu	[mA]	11
Klasa ochrony		III

O5E51A



Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FPKG/US100/3D

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak		
Rodzaj światła	światło czerwone		
Wyjścia			
Wykonanie elektryczne	PNP		
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)		
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5		
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100; (przy użytkowaniu poza strefą EX: 200)		
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000		
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak		
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe		
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak		
Strefa działania			
Nadajnik / odbiornik	odbiornik		
Zasięg [m]	< 25		
Regulowany zasięg	tak		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50		
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...60 °C		
Ochrona	IP 65		
Testy / dopuszczenia			
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X		
EMC	EN 60947-5-2		
MTTF [lata]	801		
Dane mechaniczne			
Waga [g]	336		
Obudowa	prostopadłościan		
Wymiary [mm]	105 x 30 x 62		
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU; Nasadka zabezpieczająca: stal kwasoodporna		
Materiał soczewki	PMMA		
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku		
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty	
Funkcja uczenia	tak		
Blokada elektroniczna	tak		
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		

O5E51A



Czujnik typu bramka - odbiornik

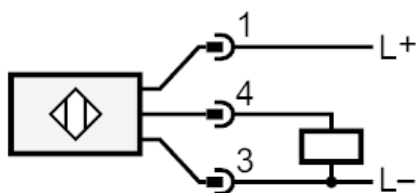
O5E-FPKG/US100/3D

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



O5E51A



Czujnik typu bramka - odbiornik

O5E-FPKG/US100/3D

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

