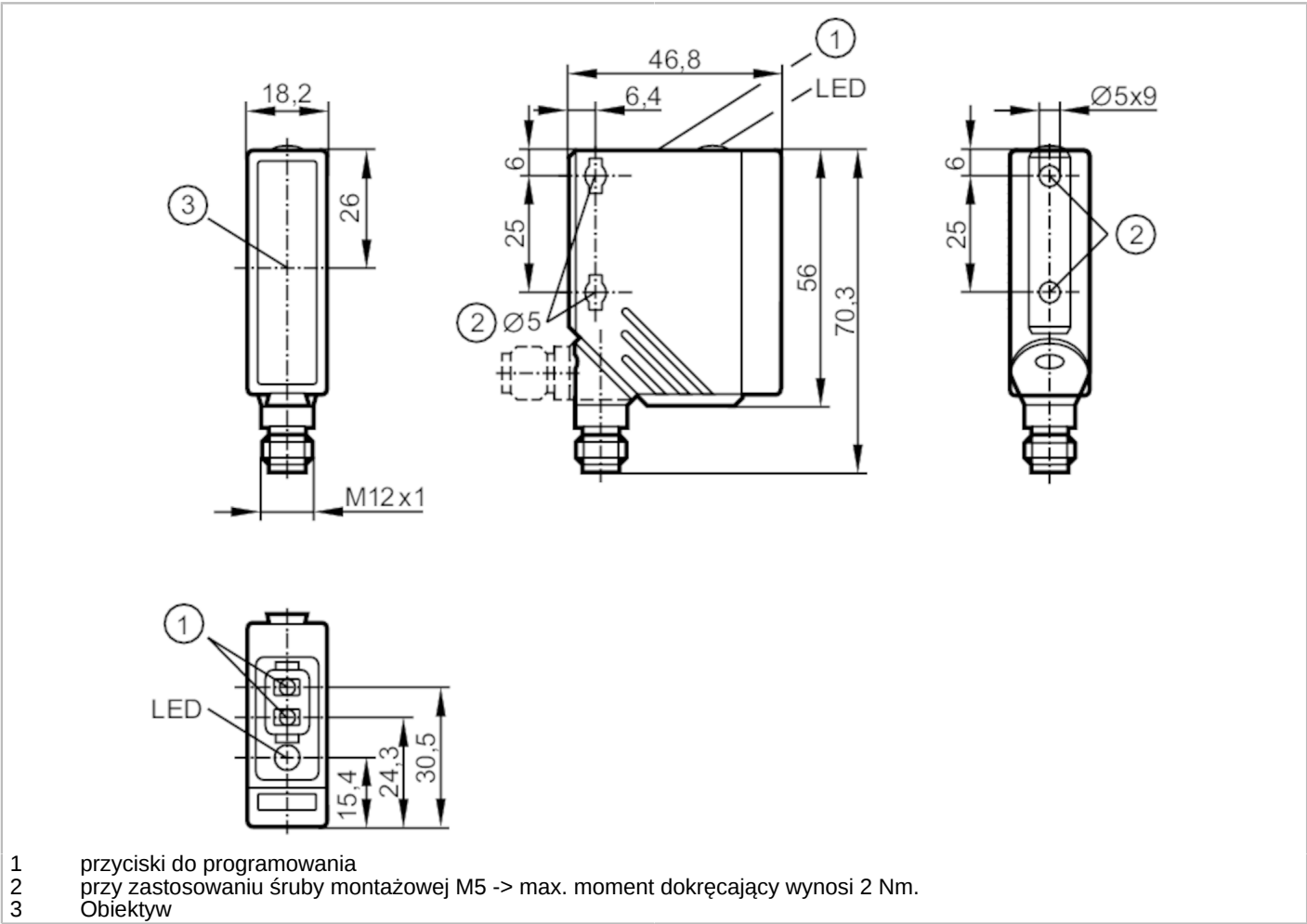


O5E700



Czujnik typu bramka - Odbiornik

O5ELFPKG/US100



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostokątny
Aplikacja		
Zasada działania		Bramka świetlna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		11
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali [nm]		655
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5



Czujnik typu bramka - Odbiornik

O5ELFPKG/US100

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg	[m]	< 60
Regulowany zasięg		tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu	[mm]	3; (60 m)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-10...60
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	788

Dane mechaniczne

Waga	[g]	67,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiał		obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU
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

Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



O5E700



Czujnik typu bramka - Odbiornik

O5ELFPKG/US100

Podłączenie

