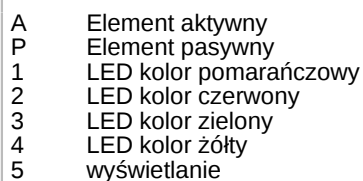


Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



PNP



Bariery bezpieczeństwa

OYD0810-03-4-06-P-1

Ochrona		IP 65	
Aplikacja			
Funkcja ochronna		Zapobiegnie dostępu ochrona ciała	
Dane elektryczne			
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	20	
Napięcie zasilania	[V]	24 DC	
Pobór prądu	[mA]	250	
Klasa ochrony		III	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak	
Czas rozruchu	[s]	< 10	
Rodzaj światła		podczerwień	
Długość fali	[nm]	950	
Wyjścia			
Wykonanie elektryczne		PNP	
Liczba wyjść OSSD		2	
Maks. prąd obciążenia wyjścia OSSD	[mA]	500; (24 V)	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Strefa działania			
Wysokość strefy chronionej	[mm]	810	
Liczba promieni		3	
Szerokość strefy chronionej (niska intensywność światła)	[m]	0...6	
Szerokość strefy chronionej (wysoka intensywność światła)	[m]	0...6	
System aktywny/pasywny		tak	
Czasy reakcji			
Czas reakcji	[ms]	10,5	
Warunki pracy			
Zastosowanie		Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę	
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...55	
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	95	
Ochrona		IP 65	
Testy / dopuszczenia			
EMC		IEC 61496-1	
Odporność na wstrząsy		IEC 61496-1	
Odporność na wibracje		IEC 61496-1	
Klasyfikacja bezpieczeństwa			
Typ ESPE IEC 61496-1		4	
Spełnia wymogi		ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e	
		IEC 61508 SIL 3	
		IEC 62061 SIL 3	

OY902S



Bariery bezpieczeństwa

OYD0810-03-4-06-P-1

Żywotność TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,9E-09

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	7290
Wymiary	[mm]	1036 x 50 x 60
Materiał		obudowa: aluminium; szybka przednia: PC
Długość L	[mm]	1036

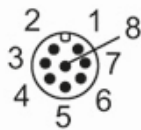
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	nadajnik	4 x LED
	nadajnik	wyświetlacz LCD

Akcesoria		
Dostarczane elementy		Kątowy element mocujący: 6
		Elementy pozycjonujące: 6

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne		
------------------------	--	--

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m; dla kabla o przekroju 1 mm²



Podłączenie

