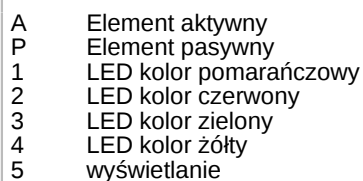


Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Rodzaj światła        | podczerwień |
| Wykonanie elektryczne | PNP         |



## Bariery bezpieczeństwa

OYD0910-04-4-06-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                                                         |  |
| Zabezpieczenie przed zwarcim                              |      | tak                                                         |  |
| Strefa działania                                          |      |                                                             |  |
| Wysokość strefy chronionej                                | [mm] | 910                                                         |  |
| Liczba promieni                                           |      | 4                                                           |  |
| 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                                             |  |



Bariery bezpieczeństwa

OYD0910-04-4-06-P-1

|                             |       |         |
|-----------------------------|-------|---------|
| Żywotność TM (Mission Time) | [h]   | 175200  |
| PFH                         | [1/h] | 5,0E-09 |

|                  |      |                                         |
|------------------|------|-----------------------------------------|
| Dane mechaniczne |      |                                         |
| Waga             | [g]  | 9200                                    |
| Wymiary          | [mm] | 1136 x 50 x 60                          |
| Materiał         |      | obudowa: aluminium; szybka przednia: PC |
| Długość L        | [mm] | 1136                                    |

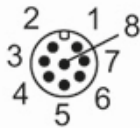
|                                 |          |                 |
|---------------------------------|----------|-----------------|
| Wyświetlacze / elementy robocze |          |                 |
| Wyświetlacz                     | nadajnik | 4 x LED         |
|                                 | nadajnik | 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 |  |  |
|-------------|--|--|

