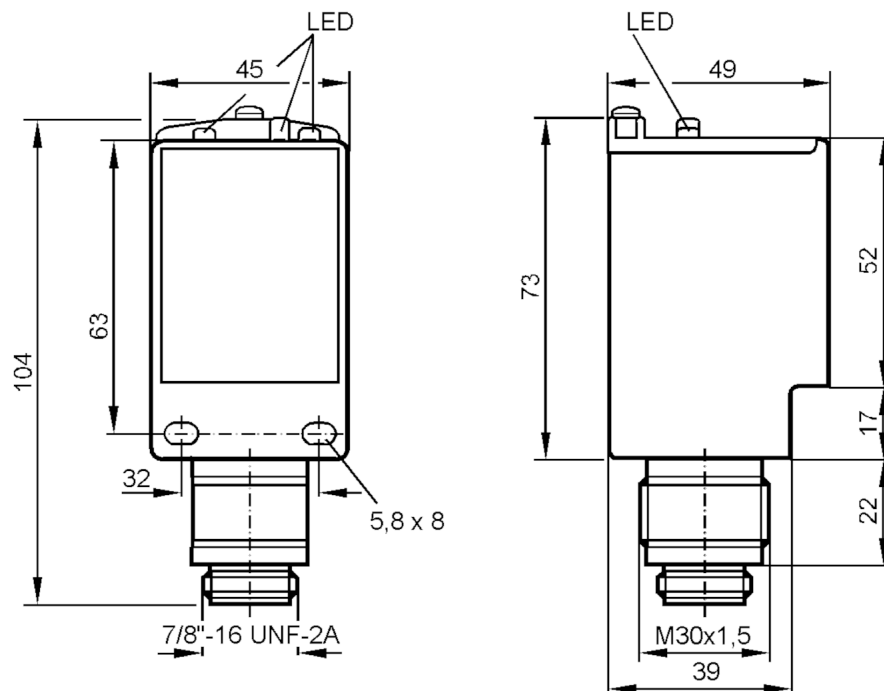


OM0009



Czujnik refleksyjny

OMP-FKOWT/LS-500



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

| | | |
|--|------|------------------|
| Częstotliwość AC | [Hz] | 47...63 |
| Napięcie zasilania | [V] | 24...240 AC/DC |
| Max. pobór energii | [VA] | 6 |
| Klasa ochrony | | II |
| Rodzaj światła | | światło czerwone |
| Długość fali | [nm] | 660 |
| Typ. czas życia | [h] | 100000 |
| Temperatura odniesienia dla obliczenia czasu życia | [°C] | 25 |

Wyjścia

| | | |
|--------------------------------|------|--|
| Wykonanie elektryczne | | przełącznik |
| Funkcja wyjścia | | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Obciążalność styku | | 3A / 250 V AC |
| Częstotliwość przełączania AC | [Hz] | 10 |
| Częstotliwość przełączania DC | [Hz] | 10 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | | nie |
| Funkcja czasu | [s] | 0 / 1 / 5 / 10 / 14 |

OM0009



Czujnik refleksyjny

OMP-FKOWIT/LS-500

| Strefa działania | | |
|---|---|-------------------------|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | 13,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) | |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny | tak | |
| Czasy reakcji | | |
| Czas reakcji [s] | < 10 | |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...40 | |
| Ochrona | IP 67 | |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | 44 | |
| Obudowa | prostokątność | |
| Wymiary [mm] | 73 x 45 x 49 | |
| Materiał | ABS wzmocnione szklane włókno; obudowa wtyku: aluminium bezbarwne anodowane | |
| Materiał soczewki | PMMA | |
| Umieszczenie soczewki | soczewki z boku | |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| | działanie | 1 x LED, kolor zielony |
| | Funkcja | 1 x LED, kolor czerwony |
| Uwagi | | |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. | |
| Połączenie elektryczne | | |
| Konektor: 1 x 7-pinowy | | |
| | | |

OM0009



Czujnik refleksyjny

OMP-FKOWT/LS-500

Podłączenie

