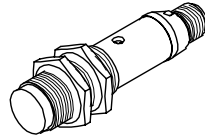


FT 18-1 R



Optyczny czujnik odbiciowy

- strefa działania 400 mm z regulacją
- światło widzialne
- wybór funkcji wyjścia N.O. albo N.C.
- obudowa tuleja metalowa M18



| FT 18-1 R-PSK4 | FT 18-1 R-NSK4 | FT 18-1 R-PSL4 | FT 18-1 R-NSL4 |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| <p>wyprowadzenie: kabel</p> | | <p>wyprowadzenie: konektor</p> | |

Schemat połączeń

| Rys. 1 polaryzacja PNP | Rys. 2 polaryzacja NPN |
|------------------------|------------------------|
| | |

| Wyjście | PNP N.O. / N.C. | NPN N.O. / N.C. | PNP N.O. / N.C. | NPN N.O. / N.C. |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Wyprowadzenie | kabel | kabel | konektor | konektor |
| Schemat połączeń rys. nr | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Typ czujnika | FT 18-1 R-PSK4 | FT 18-1 R-NSK4 | FT 18-1 R-PSL4 | FT 18-1 R-NSL4 |

| Parametry elektryczne | | Parametry optyczne | | Parametry mechaniczne | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Zasilanie U_B : | 10 ... 30 V DC | Strefa działania | 400 mm | Materiał obudowy: | Mosiądz niklowany |
| Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją: | tak | Zakres pewnej reg. | 100-400 mm | Stopień ochrony: | IP65 |
| Tętnienia zasil. U_B : | 10% | Regulacja czułości: | potencjometr | Temperatura pracy: | -10 ... +55 °C |
| Pobór prądu bez obciąż.: | ≤ 30 mA | Materiał odniesienia: | kodak biały 90%, 200x200 mm | Temperatura przechowywania: | -25 ... +65 °C |
| Funkcja wyjścia N.O./N.C.: | N.O.: N.O./N.C. do $-U_B$ lub bez połączenia N.C.: N.O./N.C. do $+U_B$ | Światło: | red 660 nm | Kabel | 4 x 0,25 mm ² |
| Max. obciążenie wyjścia: | 100 mA | Histeresa (90%): | < 20% zakresu pomiarowego | Długość: | 2 m |
| Zab. przed krótkotr. przec.: | tak | | | Konektor: | M12/4pin |
| Sygnalizacja stanu wyjścia | LED żółta | | | Masa (wersja konektor): | ca. 50 g |
| Częstotliwość przełączania: | 333 Hz | | | Masa (wersja kabel): | ca. 100 g |
| Klasa bezpieczeństwa: | | | | | |

Powyższy czujnik optyczny nie może być stosowany w aplikacjach bezpieczeństwa lub podobnych..

