

# Czujnik fotoelektryczny widełki optyczne PNP/NPN 1NO/1NC 12..24V DC, konektor M8



## Informacje ogólne

|                           |   |
|---------------------------|---|
| GTIN/EAN                  | 3389119006200                                     |
| Alt. ID produktu          | XUYFNEP40005                                      |
| Nazwa producenta          | SCHNEIDER ELECTRIC                                |
| ID produktu wg producenta | XUYFNEP40005                                      |
| Seria produktu            | Detekcja elektroniczna czujniki indukcyjne, foto, |
| PKWiU                     | 26.51.66.0  |

## Opis ETIM

|  |   |
|--|---|
| Klasa  | Czujnik optyczny szczelinowy (EC002720) |
| Grupa  | Czujniki (EG000026)                     |
| Minimalna wielkość obiektu                     | 0 mm                                    |
| Głębokość widełek                              | 42 mm                                   |
| Rozstaw widełek                                | 0 mm                                    |
| Nominalna strefa działania                     | 5 mm                                    |
| Maksymalna strefa działania                    | 5 mm                                    |
| Maksymalny prąd wyjściowy                      | 0 mA                                    |
| Z funkcją czasową                              | Nie                                     |
| Reflektor (odbłyśnik) dostarczany z czujnikiem | Nie                                     |
| Wyjście analogowe 0 V ... 10 V                 | Nie                                     |
| Wyjście analogowe 0 mA ... 20 mA               | Nie                                     |
| Wyjście analogowe 4 mA ... 20 mA               | Nie                                     |
| Wyjście analogowe -10 V ... +10 V              | Nie                                     |
| Z innym wyjściem analogowym                    | Nie                                     |
| Procedura strojenia                            | Inne                                    |
| Z analogowym interfejsem komunikacyjnym        | Nie                                     |
| Z interfejsem komunikacyjnym AS-Interface      | Nie                                     |
| Z interfejsem komunikacyjnym CANOpen           | Nie                                     |
| Z interfejsem komunikacyjnym DeviceNet         | Nie                                     |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Z interfejsem komunikacyjnym Ethernet                  | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym INTERBUS                  | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym PROFIBUS                  | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym RS-232                    | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym RS-422                    | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym RS-485                    | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym SSD                       | Nie                          |
| Z interfejsem komunikacyjnym SSI                       | Nie                          |
| Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji | 0                            |
| Liczba wyjść przekaźnikowych z funkcją sygnalizacji    | 0                            |
| Liczba zabezpieczonych wyjść półprzewodnikowych        | 0                            |
| Liczba zabezpieczonych wyjść przekaźnikowych           | 0                            |
| Rodzaj interfejsu z funkcji bezpieczeństwa             | Inne                         |
| Rodzaj połączenia elektrycznego                        | Złącze wtykowe M8            |
| Sposób łączenia na wyjściu                             | PNP/NPN                      |
| Rodzaj funkcji przełączania                            | Programowalny/konfigurowalny |
| Klasa ochronności elementów eksploatacyjnych           | Klasa ochronności 0          |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów          | Brak                         |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów          | Brak                         |
| Rodzaj konstrukcji obudowy                             | Konstrukcja specjalna        |
| Szerokość czujnika                                     | 5 mm                         |
| Średnica czujnika                                      | 0 mm                         |
| Wysokość czujnika                                      | 0 mm                         |
| Długość czujnika                                       | 0 mm                         |
| Tryb pracy czujnika                                    | Tryb jasny                   |
| Rodzaj materiału powierzchni optycznej                 | Szkło                        |
| Materiał obudowy                                       | Metal                        |
| Maksymalny prąd na wyjściu zabezpieczonym              | 0 mA                         |
| Minimalna odległość reflektora (odbłyśnika)            | 0 mm                         |
| Czas reakcji   | 0 ms                         |
| Zasięg działania                                       | 0 m                          |
| Częstotliwość przełączania                             | 10000 Hz                     |
| Typ bezpieczeństwa zgodnie z IEC 61496-1               | 1                            |
| Napięcie przełączania OSSD w stanie „wysokim”          | 0 V                          |
| Rodzaj napięcia  | DC                           |
| Z funkcją dozoru urządzenia podrzędnego                | Nie                          |
| Sygnalizacja stanu przedawaryjnego                     | Nie                          |
| Klasa bezpieczeństwa lasera                            | Brak                         |
| Długość fali sensora                                   | 0 nm                         |
| Rodzaj światła   | Inne                         |
| Plamka świetlna  | 0 mm <sup>2</sup>            |
| Średnica przewodu według AWG                           | 0                            |

|  |            |
|--|------------|
| Rodzaj materiału osłony przewodu               | Inne       |
| Z blokadą ponownego zadziałania                | Nie        |
| Stopień ochrony (IP)                           | IP65       |
| Do układów bezpieczeństwa                      | Nie        |
| Temperatura otoczenia                          | -20..60 °C |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz | 0..0 V     |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz | 0..0 V     |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC       | 0..0 V     |