

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



## Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389119006347
Alt. ID produktu	XUYFNEP100005
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	XUYFNEP100005
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	0,2 mm
Głębokość widełek	95 mm
Rozstaw widełek	5 mm
Nominalna strefa działania	5 mm
Maksymalna strefa działania	5 mm
Maksymalny prąd wyjściowy	100 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	1
Liczba wyjść przekaźnikowych z funkcją sygnalizacji	0
Liczba zabezpieczonych wyjść półprzewodnikowych	1
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	0 mm
Średnica czujnika	0 mm
Wysokość czujnika	0 mm
Długość czujnika	0 mm
Tryb pracy czujnika	Tryb jasny/ciemny
Rodzaj materiału powierzchni optycznej	Brak informacji
Materiał obudowy	Inne
Maksymalny prąd na wyjściu zabezpieczonym	100 mA
Minimalna odległość reflektora (odbłyśnika)	0 mm
Czas reakcji	0,02 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	Światło podczerwone
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	12..24 V