Karta danych technicznych produktu XURK0955DT10

Parametry

Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUR
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Odbiciowy
Emisja	Czerwony lub zielony
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	18 Mm plama 2 x 7 mm wymagane soczewki XU-RZ01 7 Mm plama 1 x 4 mm wymagane soczewki XU-RZ02 9 mm plama 1,5 x 5 mm bez soczewek
Materiał	Metal
Częstotliwość przełączania	<= 10 kHz
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	Kolorowe oznaczenie
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Stop cynku
Materiał soczewki	Szkło
Minimalna szerokość wykrywanego znaku	0,5 mm
Maksymalne nachylenie czytnika	20 °
Maximum passing speed of object	10 m/s, minimalna szerokość wykrywanego znacznika: 1 mm
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany
Dodać na wyjściu	Bez
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Maximum voltage drop	<1.2 V (closed state), NPN <2.2 V (closed state), PNP
Obciążenie prądowe	<= 80 mA brak obciążenia
Time delay range	20 ms off-delay activation/deactivation by internal link delay
Maximum delay first up	100 ms

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Maximum delay response	0,05 ms
Maximum delay recovery	0,05 ms
Nastawianie	Regulacja czułości za pomocą potencjomentru 20-pozycyjnego
Głębokość	58 mm
Wysokość	82 mm
Szerokość	31 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.6 mm (f = 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529