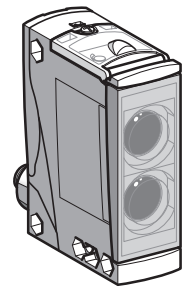
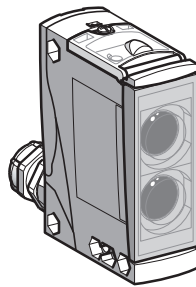


Czujniki fotoelektryczne
OsiSense XU, ogólnego zastosowania
Regulacja tłumienia tła
5-przewodowe AC lub DC, wyjście przekaźnikowe 1CO
3-przewodowe DC, wyjście półprzewodnikowe

Wersja kompaktowa



System		Odbiciowy z regulowanym tłumieniem tła, duża strefa wykrywania, wysoka dokładność.		
Rodzaj emitowanego światła		Podczerwone		
Znamionowa strefa wykrywania (Sn)		2 m		
Numery katalogowe				
5-przewodów, AC/DC z zaciskami śrubowymi, z dławikiem kablowym ISO 16	NO lub NC funkcja programowania	XUX8ARCTT16		
3-przewody, PNP lub NPN programowane	NO lub NC funkcja programowania		XUX8AKSAT16	XUX8AKSAM12
Waga (kg)		0.200	0.200	0.200

Charakterystyka			
Certyfikaty		CE, UL, CSA	
Zakres temperatury		Praca: - 25...+ 55 °C. Magazynowanie: - 40...+ 70 °C	
Odporność na wibracje	Zgodnie z IEC 60068-2-6	7 gn (f = 10...55 Hz)	
Odporność na uderzenia	Zgodnie z IEC 60068-2-27	10 gn, czas trwania 11 ms	
Stopień ochrony	Zgodnie z IEC 60529	IP 65, IP 67, podwójna izolacja (IP 30 z otwartą osłoną)	
Materiał		Obudowa: PC, soczewki: PMMA	
Przyłącze		Zaciski śrubowe przez dławik kablowy ISO 16 (kabel od Ø7 do 10 mm)	Konektor męski M12, 4-piny, 2 możliwe pozycje
Znamionowe napięcie zasilania		~ lub --- 24...240 V	--- 12...24 V z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Napięcie graniczne		~ lub --- 20...264 V (włączając tętnienia)	--- 10...36V (włączając tętnienia)
Zdolność załączania	Wyjście przekaźnikowe	500 000 cykli pracy; 3A Cos φ = 1; 0.5 A Cos φ = 0.4	
	PNP/NPN	—	≤ 100 mA z zabezpieczeniem zwarciowym i przeciążeniowym
Wskaźnik świetlny	Stan wyjścia	Żółty LED	
	Zasilanie	Zielony LED	
		Czerwony LED	
Spadek napięcia, stan zamknięty		≤ 1.5 V	
Pobór prądu, bez obciążenia		35 mA	
Maksymalna częstotliwość przełączania	Wyjście przekaźnikowe	20 Hz	—
	PNP/NPN	—	150 Hz
Opóźnienie czasowe	Wyjście przekaźnikowe	0.02...15 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub opóźnienie wyłączenia	
Opóźnienie	Wyjście przekaźnikowe	Załączenie zasilania : ≤ 200 ms; odpowiedź: ≤ 25 ms; powrót: ≤ 25 ms	
	PNP/NPN		Załączenie zasilania : ≤ 200 ms; odpowiedź: ≤ 3.5 ms; powrót: ≤ 2.5 ms

Tabela funkcji	Funkcja	System odbiciowy		Obiekt w wiązce	
Wskaźnik stanu wyjścia (PNP lub NPN): żółty LED (świeci, gdy wyjście czujnika załączone)	NO				
	NC				