

DYNAMOTION

Napędzamy
przyszłość pakowania



XUM

XUB

XUN

Zwiększ swoje możliwości wykrywania: kompaktowe czujniki Twoim nowym atutem!

Przenieś wykrywanie na wyższy poziom dzięki nowej serii XUM/XUB/XUN!

XUM, XUB i XUN to nowe, kompaktowe czujniki w portfolio Telemecanique Sensors, które zapewniają wyjątkową wydajność wykrywania

W pełni zintegrowane z Twoimi maszynami

- Nowy **miniaturowy rozmiar** naszych czujników został zaprojektowany specjalnie do ciasnych przestrzeni produkcyjnych. Dostępne są one w różnych formatach, a proces instalacji jest prosty i szybki.
- Wytrzymała, **antykorozyjna** lub metalowa obudowa umożliwia instalację w ograniczonych przestrzeniach, w trudnych warunkach przemysłowych i środowiskach EMC.
- Te **innowacyjne czujniki** charakteryzują się szybkością wykrywania wynoszącą **nawet pół milisekundy**, dzięki czemu tempo produkcji pozostaje niezmiennie na najwyższym poziomie.

Nieźródnana wydajność w kompaktowej formie

- Pomimo niewielkich rozmiarów nasze czujniki zapewniają **bardzo dużą odległość wykrywania**, co czyni je jednymi z najlepszych na rynku czujników kompaktowych.
- Niezawodne wykrywanie ułatwia **funkcja zapobiegania zakłóceniom**. Dzięki niej można umieszczać czujniki obok siebie, nie martwiąc się o wzajemne zakłócenia.
- Nawet w dobrze oświetlonym otoczeniu czujnik zachowuje optymalną wydajność optyczną, jest również niezwykle **odporny na zanieczyszczenia**.

Rewolucja w inteligentnej fabryce

- Bezproblemowa instalacja i stała łączność zapewniają przesyłanie danych w czasie rzeczywistym za pośrednictwem IO-Link, przyspieszając pracę i konserwację. Nawet jeśli potrzebna jest wymiana czujników na nowe, ich podłączenie jest niezwykle proste i można z powodzeniem wykorzystać poprzednie ustawienia.
- Szybka konfiguracja czujników fotoelektrycznych, dzięki przyjaznej dla użytkownika łączności, skraca czas instalacji o około 30%. Każdy czujnik może być dostosowywany indywidualnie, co zapewnia autonomiczną funkcjonalność.



 IO-Link



Simply easy! [telesensors.com](https://www.telesensors.com)

 **Telemecanique**
Sensors

Uprozczone ustawienia
+ regulacja przyjazna dla
użytkownika

Opatentowana
innowacja*

Szybkie
wykrywanie


Korzyści i funkcje

Najwyższa jakość i wydajność

- Wiodące w branży możliwości wykrywania dla odległości od 0,3 m aż do 30 m, a także wszechstronne opcje dla różnych zastosowań.
- Tryb zapobiegający zakłóceniom, umożliwiający bezproblemowe zamontowanie obok siebie dwóch czujników, co zapewnia niezawodne i dokładne wykrywanie nawet w złożonych środowiskach.
- Możliwość szybkiego wykrywania, z częstotliwością przełączania 1 kHz i ultraszybkim czasem reakcji 0,5 ms, zapewniają szybkie i precyzyjne wykrywanie obiektów w dynamicznych warunkach.

*Niewielki odbłyśnik umieszczony na czujnikach „wiązki przelotowej”, sięgający do 30 m, umożliwia użytkownikowi wyrównanie czujników w czasie krótszym niż 4 minuty (w porównaniu do 15 minut w typowym czujniku w poprzedniej serii). Pozwala to na aż 3-krotne skrócenie czasu instalacji!

Numery części czujników miniaturowych (1)

| Tryb : | Maks. odległość wykrywania | Nr części Kabel PCV 2 m | Nr części Złącze M12 | Nr części IO-Link |
|---|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
|  Wiązka przelotowa (sprzedawana parami) | 30m | XUM2APXBL2 | XUM2APXBM8 | XUM2APYBM8 |
| Odbicie (pol.) | 8m | XUM9APXBL2 | XUM9APXBM8 | XUM9APYBM8 |
| Rozproszony (2) | 1,9m(2) | XUM5APXBL2 | XUM5APXBM8 | XUM5APYBM8 |
| BGS (tłumienie tła) | 300 mm | XUM8APXBL2 | XUM8APXBM8 | XUT7ABPXL2 |

Numery części (3) czujników cylindrycznych (1)

| Tryb : | Maks. odległość wykrywania | Nr części Kabel PCV 2 m | Nr części Złącze M12 | Nr części IO-Link |
|---|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
|  Wiązka przelotowa osiowa | 30m | XUM2APXBL2 | XUB2APXNM12 | XUB2APYNM12 |
| Wiązka przelotowa kątowna | 17m | XUB2APXWL2 | XUB2APXNM12 | XUB2APYWM12 |
| Odbicie osiowe | 7m | XUB9APXNL2 | XUB9APXNM12 | XUB9APYNM12 |
| Odbicie radialne | 5,5m | XUB9APXWL2 | XUB9APXWM12 | XUB9APYWM12 |
| Rozproszony osiowy | 1,1m | XUB5APXBL2 | XUM5APXNM12 | XUM5APYNM12 |
| Rozproszony kątowny | 0,7m | XUB6APXWL2 | XUB6APXWM12 | XUB6APYWM12 |
| BGS | 300mm | XUB8APXBL2 | XUB8APXNM12 | XUB8APYNM12 |

Numery części czujników hybrydowych (1)

| Tryb : | Maks. odległość wykrywania | Nr części Kabel PCV 2 m | Nr części Złącze M12 | Nr części IO-Link |
|--|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
|  Wiązka przelotowa osiowa | 30m | XUN2APXNL2 | XUN2APXNM12 | XUB2APYNM12 |
| Odbicie osiowe | 7m | XUN9APXNL2 | XUN9APXNM12 | XUN9APYNM12 |
| Rozproszony osiowy | 1m | XUN5APXBL2 | XUN5APXNM12 | XUN5APYNM12 |
| BGS | 300mm | XUN8APXBL2 | XUN8APXNM12 | XUN8APYNM12 |

(1) Aby uzyskać więcej informacji na temat czujników fotoelektrycznych XU i naszej pełnej oferty czujników odwiedź stronę sklep.dynamotion.pl lub napisz na info@dynamotion.pl

(2) Korzystanie ze światła podczerwonego

(3) W tabeli podane wyłącznie wersje z tworzyw sztucznych. W przypadku wersji metalowej zastąp literę A w odnośniku literą B. Przykład : XUB5APXBL2 na XUB5BPXBL2.

TMSS France
SAS uproszczona spółka akcyjna
o kapitale 301 931 214 euro
Tour Egho 2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie - Francja
908 125 255 RCS rejestr
przedsiębiorstw i spółek w Nanterre

www.tesensors.com

Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub charakterystyki techniczne wydajności produktów w niej zawartych. Ponieważ normy, specyfikacje i projekty zmieniają się od czasu do czasu, prosimy o potwierdzenie informacji podanych w tym dokumencie. Ani TMSS France, ani żadna z jej spółek zależnych lub innych spółek powiązanych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Telemecanique™ Sensors jest znakiem towarowym firmy Schneider Electric Industries SAS używanym na licencji TMSS France. Wszelkie inne marki lub znaki towarowe, o których mowa w niniejszym dokumencie, są własnością TMSS France lub, w zależności od przypadku, jej spółek zależnych lub innych spółek partnerskich. Wszelkie inne marki są znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.