



## New XUM, une cellule standard mais différente : Simply spot on !



### Quel que soit votre objet à détecter, ou la vitesse de votre ligne de production...L'XUM est votre solution

Telemecanique Sensors lance sur le marché, une nouvelle offre XUM. C'est la première étape d'un renouvellement complet de notre gamme de cellules optiques.

#### Augmentez vos cadences de production

Même dans des environnements fortement éclairés et des productions à haute cadence, l'XUM détectera vos objets en une demi-milliseconde. Couplé à une distance de détection qui fait la différence sur le marché, le mode anti-interférence dynamique permet des installations côte à côte pour des applications devant couvrir de larges zones !

#### Simplifiez l'intégration dans votre machine

La taille miniature et la robustesse du boîtier XUM (comme la connectique M8 renforcée, et la résistance aux lavages haute pression) permettent une installation dans les espaces compacts et dans des environnements industriels difficiles. Ajustez facilement la distance de détection et la fonction de sortie (NO/NF) avec 2 potentiomètres.

#### Le choix de produit ..."Simply easy !"

Réduisez vos stocks et vos coûts de gestion avec cette gamme très simple mais qui couvre tous vos besoins! L'XUM est disponible en 6 versions différentes pour répondre à toutes vos applications.

Simply easy!



**Telemecanique**  
Sensors

## Caractéristiques et avantages

### Qualité et performances de haut niveau

- Des distances de détection jusqu'à 30m ... le top du marché
- Insensible aux environnements lumineux perturbants. Parfaite détection même à 40k lux de lumière solaire et 10k lux de lampe à incandescence.
- Détection rapide avec une fréquence de commutation à 1 kHz et un temps de réponse à 0,5 ms.
- Le mode anti-interférence dynamique permet le montage côte à côte de 2 cellules

### Intégration simple et boîtier robuste

- 2 potentiomètres pour configurer facilement la distance de détection et la fonction de sortie NO/NF
- Led de sortie et led de stabilité de détection très visibles.
  - Taille miniature (20 x 34 x 11 mm) pour installation dans des espaces restreints
  - Boîtier en plastique robuste avec connectique M8 métallique renforcée.

### Le choix de produit ... "Simply easy!"

- 35% de références en moins par rapport à ce qui existe chez les autres fabricants de capteurs. Cela simplifie votre choix et réduit vos coûts de gestion.

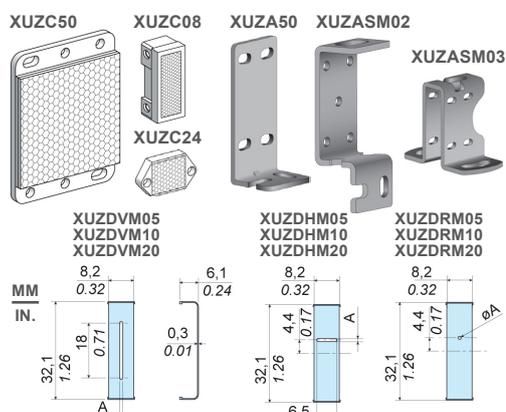
Pour plus de détails et Caractéristiques, scannez ce code!



## Références<sup>(1)</sup>

	Mode	Distance de détection	Sortie <sup>(4)</sup>	Références câble PVC 2m	Références connectique M8 4 pins
	Barrage <sup>(2)</sup>	30m	PNP	XUM2APXBL2	XUM2APXBM8
	Reflex polarisé	8m	PNP	XUM9APXBL2	XUM9APXBM8
	Réflexion directe	1,9m <sup>(3)</sup>	PNP	XUM5APXBL2	XUM5APXBM8
		1,1m	PNP	XUM6APXBL2	XUM6APXBM8
		250mm <sup>(3)</sup>	PNP	XUM4APXBL2	XUM4APXBM8
	Suppression de l'arrière plan	300mm	PNP	XUM8APXBL2	XUM8APXBM8

## Accessoires



## Connectique M8

### M8, 4 pins

Longueur de câble	PVC	PUR	PVC	PUR
2m	XZCPV0941L2	XZCP0941L2	XZCPV1041L2	XZCP1041L2
5m	XZCPV0941L5	XZCP0941L5	XZCPV1041L5	XZCP1041L5

- (1) Pour découvrir d'autres cellules photoélectriques XUM et nos autres solutions de capteurs, visitez [www.tesensors.fr](http://www.tesensors.fr)
- (2) Paire: émetteur + récepteur
- (3) Lumière infra-rouge
- (4) Pour commander une référence NPN remplacer le P par un N : exemple XUM2APXBL2 => XUM2ANXBL2

Schneider Electric Industries SAS

Head Office  
35, rue Joseph Monier – CS 30323  
F92506 Rueil-Malmaison Cedex  
FRANCE

[www.tesensors.com](http://www.tesensors.com)

En raison de l'évolution constante des normes et des équipements, les spécifications indiquées dans le texte et les images de ce document ne peuvent être garanties qu'après confirmation par nos services. Imprimé: Schneider Electric Photos: Schneider Electric

©2021 Schneider Electric. Tous les droits sont réservés. Schneider Electric et Telemecanique Sensors sont des marques déposées et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.