



Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de capteur électronique | Transmetteur de capteur photoélectrique |
| Nom du détecteur | XUB |
| Forme du capteur | Cylindrique M18 |
| Système de détection | Barrière lumineuse |
| Matière | Métal |
| Type de visée | 90° latéralement |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | CC |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge barrière lumineuse |
| Portée nominale | 15 m barrière lumineuse récepteur requis |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Matière du coffret | Laiton plaqué nickel |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 20 m barrière lumineuse |
| Type de sortie | Statique |
| Entrée additionnelle | Test si coupure émission |
| État LED | 1 LED (vert) pour alimentation activée |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...36 V CC |

| | |
|--------------------------------|--|
| Pouvoir de commutation en mA | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | <= 500 Hz |
| Chute de tension maximale | <1,5 V (régime fermé) |
| Consommation électrique | 35 mA sans charge |
| Retard à la disponibilité maxi | 15 ms |
| Retard réponse maximal | 1 ms |
| Retard récupération maxi | 1 ms |
| Réglage | Sans réglage sensibilité |
| Diamètre | 18 mm |
| Longueur | 76 mm |
| Poids du produit | 0,05 kg |

Environnement

| | |
|--|---|
| Certifications du produit | CE UL CSA |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Degré de protection IP | Double isolation IP65 se conformer à CEI 60529 Double isolation IP67 se conformer à CEI 60529 IP69K à double isolation se conformer à DIN 40050 |

Packing Units

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 53 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,6 cm |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 22 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,395 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |

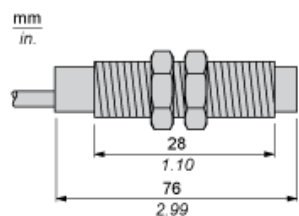
Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Fiche technique du produit XUB2BKSWM12T

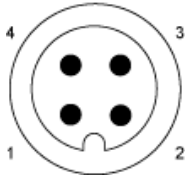
Encombres

Dimensions



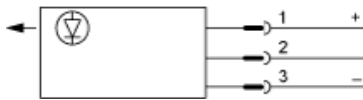
Schémas de câblage

Connecteur M12



- 1 : (+)
- 2 : Entrée de coupure de faisceau (1)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Sortie
- (1) Entrée de coupure de faisceau sur émetteur de faisceau barrage (thru-beam) uniquement

Emetteur



Entrée 2:

- non connectée : faisceau établi
- connectée à - : faisceau coupé

Fiche technique du produit XUB2BKSWM12T

Courbes de performance

Courbes de détection

