

XUK5APANM12

détecteur photo-électrique proximité - Sn 1 m - F - connecteur M12



Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme | Utilisation générale monomode |
| Type de détecteur électronique | Détecteur photo-électrique polarisé |
| Nom du détecteur | XUK |
| Forme du capteur | Compact 50 x 50 |
| Système de détection | Diffus |
| Matière | Plastique |
| Type de signal de sortie | Numérique |
| Type de circuit d'alimentation | C.c. |
| Mode de raccordement | À 3 fils |
| Type de sortie TOR | PNP |
| Sortie TOR | 1 "F" |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12, 4 broches |
| Application spécifique du produit | - |
| Émission | Infrarouge diffus |
| Portée nominale | 1 m diffus |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|--|
| Matière du coffret | PBT |
| Matière de la lentille | PMMA |
| Portée maximale | 1,5 m diffus |
| Type de sortie | Statique |
| Matière de l'isolant du fil | PVC |
| LED d'état | 1 DEL (jaune) pour état sortie |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 12...24 V c.c. |
| Pouvoir de commutation en mA | <= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits) |
| Fréquence de commutation | <= 250 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 | 2 ms |
| Retard récupération maxi | 2 ms |
| Réglage | Sans réglage sensibilité |
| Profondeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Poids du produit | 0,19 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

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

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,7 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 57,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 44 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,162 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 704 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 40 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 65,128 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 months |
|----------|-----------|