

Fiche technique du produit

Caractéristiques

XS4P08MA230K

OsiSense XS4 - détecteur inductif - M8 - L61mm -
PPS - Sn 2,5mm - connect. 1/2p

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XS
Nom de gamme	Universel
Type de capteur	Détecteur de proximité inductif
Fonction de l'appareil	-
Nom du détecteur	XS4
Forme du capteur	Cylindrique M8
Dimension	61 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Non encastrable
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	2,5 mm
Sortie numérique	1 "F"
Type de circuit de sortie	CA/CC
Raccordement électrique	1/2"20 UNF connecteur mâle, 3 broches
[Us] tension d'alimentation	24...240 V CA/CC, 50/60 Hz
Pouvoir de commutation en mA	5...100 mA CA/CC
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

Complémentaires

Type de filetage	M8 x 1
Face de détection	Frontal
Matière de la face avant	PPS
Matière du boîtier	PPS
Domaine de fonctionnement	0...2 mm

Parcours différentiel	1...15% du sr
État LED	1 LED (jaune) pour état sortie
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V CA/CC
Courant résiduel	<= 0.6 mA (état ouvert)
Fréquence de commutation	<= 25 Hz (AC) <= 3000 Hz (DC)
Tension de déchet	<= 5.5 V (fermé)
Retard à la disponibilité	<= 40 ms
Retard réponse	<= 0,2 ms
Retard récupération	<= 0,2 ms
Marquage	CE
Longueur du filetage	40 mm
Hauteur	15 mm
Longueur	61 mm
Poids	0,02 kg

Environnement

Certifications du produit	CCC CSA UL Ecolab
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	25 gn, amplitude: +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0843 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible  Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible  Manuel de fin de vie

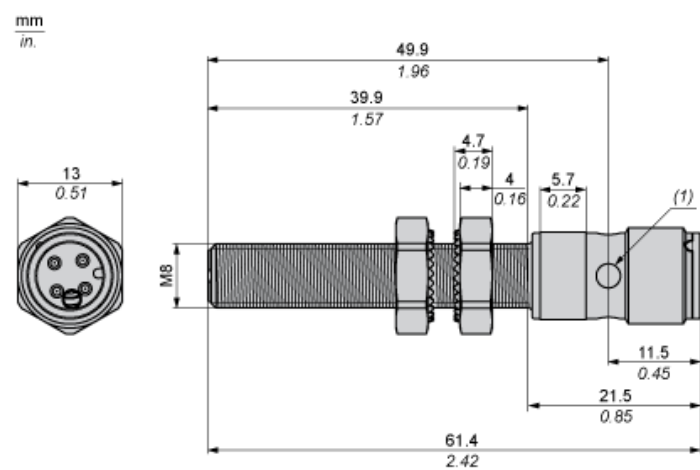
Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Fiche technique du produit XS4P08MA230K

Encombres

Dimensions

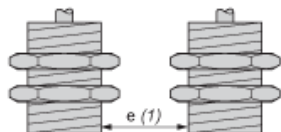


Fiche technique du produit XS4P08MA230K

Montage et périmètre de sécurité

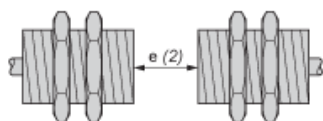
Distances minimales de montage

Côte à côte



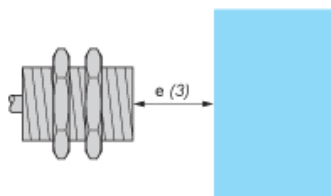
$e(1) \geq 10 \text{ mm (0.39 in.)}$

Face à face



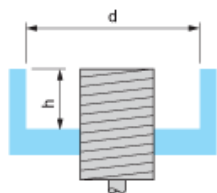
$e(2) \geq 30 \text{ mm (1.18 in.)}$

Face à un objet métallique



$e(3) \geq 7,5 \text{ mm (0.30 in.)}$

Monté en support métallique



$d \geq 24 \text{ mm (0.94 in.)}$

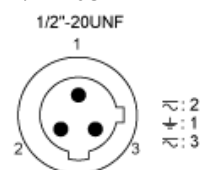
$h \geq 5 \text{ mm (0.20 in.)}$

Fiche technique du produit XS4P08MA230K

Schémas de raccordement

Schémas de câblage

1/2" - 20UNF



1 : Mise à la terre

2 : CA

3 : CA

Sortie NO

