

XS8C4A1MPG13

capteur inductif XS7 40x40x117 - PBT - Sn20 mm - 24-240 V CA/CC - bornes



Principales

Gamme de produits	Détecteurs de proximité inductifs Telemecanique XS
Nom de gamme	Universel
Type de détecteur	Détecteur de proximité inductif
Application de l'appareil	-
Nom du détecteur	XS8
Forme du capteur	Forme 40 x 40 x 117
Dimension	117 mm
Type de carter	Fixe
Capacité de montage du détecteur	Encastrable
Matière	Plastique
Matière du coffret	PBT
Type de signal de sortie	Numérique
Mode de raccordement	2 fils
Portée nominale	20 mm
Sortie TOR	1 "O" ou 1 "F" programmable
Type de circuit de sortie	C.a./c.c.
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 4 x 1,5 mm ²
[Us] tension assignée d'alimentation	24...240 V c.a. 50/60 Hz 24...240 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	5...200 mA c.c. 5...300 mA c.a.
Degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529 IP65 conforme à IEC 60529 IP69K conforme à DIN 40050

Complémentaires

Zone de détection	Tête à encoche 5 positions
Matière de la face avant	PBT
Domaine de fonctionnement	0...16 mm
Parcours différentiel	3...15% de Sr
Précision de répétition	<= 3% du Sr
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudée pour PG13,5 presse-étoupe
LED d'état	Alimentation activée: 1 DEL (vert) État sortie: 1 DEL (jaune)
Limites de la tension d'alimentation	20...264 V c.a./c.c.
Courant résiduel maximal	1,5 mA état ouvert 120 V 0,6 mA état ouvert 24 V
Fréquence de commutation	<= 25 Hz c.a. <= 50 Hz c.c.
Chute de tension maximale	<5,5 V (fermé)
Retard à la disponibilité maxi	7,5 ms
Retard réponse maximal	1,2 ms
Retard récupération maxi	1,8 ms
Marquage	CE

Hauteur	40 mm
Longueur	40 mm
Largeur	117 mm
Poids du produit	0,244 kg

Environnement

Certifications du produit	UL CCC CSA
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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conforme à EN 60068-2-27

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,200 cm
Largeur de l'emballage 1	4,400 cm
Longueur de l'emballage 1	14,000 cm
Poids de l'emballage 1	245,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	28
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,333 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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------