



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application aliments et boissons multimode
Type de capteur électronique	Transmetteur de capteur photoélectrique
Nom du capteur	XUB
Forme du capteur	Cylindrique M18
Système de détection	Barrière lumineuse
Matière	Acier inoxydable
Type de visée	Axial
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 3 fils
Raccordement électrique	Sur plage
Longueur de câble	2 m
Application spécifique du produit	-
Emission	Infrarouge barrière lumineuse
[Sn] portée nominale	20 m barrière lumineuse récepteur requis

Complémentaires

Matière du coffret	Acier inoxydable : 304 CU
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	30 m barrière lumineuse
Type de sortie	Statique
Entrée additionnelle	Test si coupure émission
Isolement	PvR
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	<= 250 Hz
Chute de tension maximale	<1,5 V (régime fermé)
Consommation électrique	20 mA sans charge
Retard à la disponibilité maxi	200 ms
Retard réponse maximal	2 ms
Retard récupération maxi	2 ms
Réglage	Sans réglage sensibilité
Diamètre	18 mm
Longueur	62 mm
Poids du produit	0,105 kg

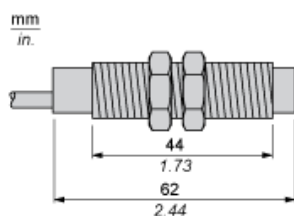
Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
Température de l'air ambiant en 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

Durabilité de l'offre

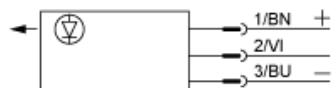
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Dimensions



Schémas de câblage

Accessoire de barrage (thru-beam)



BU : Bleu

BN : Marron

VI : Violet (entrée de coupure de faisceau)

Entrée 2 : - non connectée : faisceau établi

Entrée 2 : - connectée à - : faisceau coupé

Courbes de détection

Accessoire de barrage (thru-beam)

