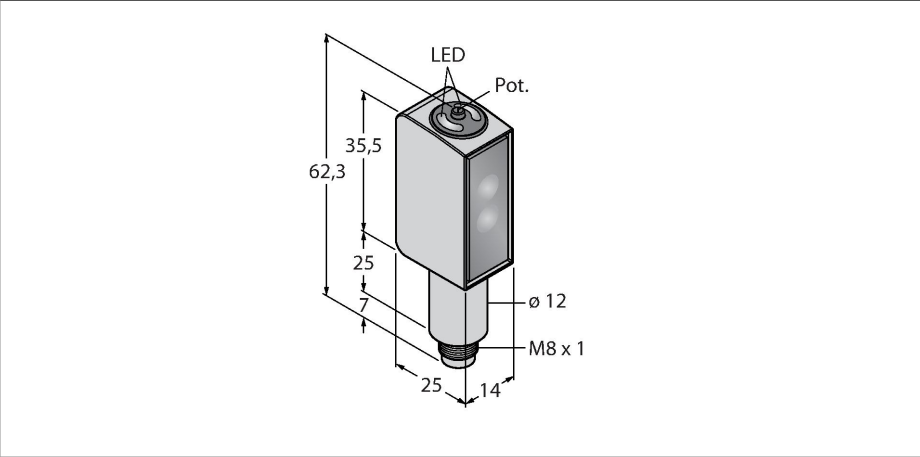


QMH26EPXLPCQ7

Détecteur opto-électronique – détecteur en mode rétro-réfléctif avec filtre de polarisation



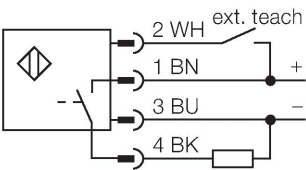
Données techniques

Type	QMH26EPXLPCQ7
N° d'identification	3028779
Données optiques	
Fonction	Détecteur en mode rétro-réfléctif
Mode de fonctionnement	Polarisé (coaxial)
réflecteur fait partie de la livraison	Non
Source de lumière	Rouge polarisé
Longueur d'onde	620 nm
Portée	5...2600 mm
Données électriques	
Tension de service	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % $V_{\text{crête à crête}}$
Consommation propre à vide	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
protection contre les inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	N.O., commutation sombre, PNP
Sortie de courant	100 mA
Fréquence de commutation	2 kHz
Retard à la disponibilité	≤ 300 ms
Temps de réponse typique	< 0.5 ms
possibilité de réglage	Bouton-poussoir Remote-Teach
Données mécaniques	
Format	Rectangulaire, QMH26
Dimensions	20.3 x 14 x 32.6 mm

Caractéristiques

- portée: 5-800mm
- portée: 5-800mm
- portée: 5-800mm

Schéma de raccordement



Données techniques

Matériau de boîtier	métal, acier inoxydable, gris
Lentille	acrylique, PMMA
Raccordement électrique	Connecteur, M8 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-30...+70 °C
Mode de protection	IP69
Caractéristiques particulières	résistance chimique reconnaissance d'objets claires Wash down Résistant aux produits chimiques
Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Indication réserve de gain	LED, jaune, clignotant
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus, ECOLAB

Accessoires

SMBQMH26-SS-150	3042371	SMBLSTDQ26	3018180
		équerre de montage, acier inoxydable, à angle droit, approprié au format Q26	
SMBLSTQ26	3019506		
		équerre de montage, acier inoxydable, approprié au format Q26	

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	PKGV4M-2/TXL	6626533	câble de raccordement, connecteur femelle M8, droit, 4 pôles, écrou de serrage inox, longueur de câble: 2 m, matériau de la gaine : PUR, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com

