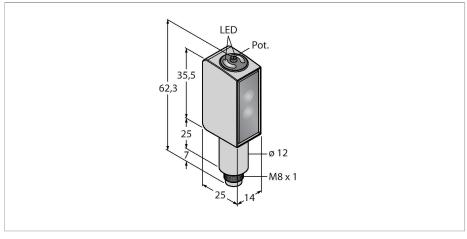


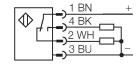
QMH26VPAF400Q7 Détecteur opto-électronique – Détecteur diffus avec suppression d'arrière-plan réglable



Caractéristiques

- portée: 5-800mm
- portée: 5-800mm

Schéma de raccordement



2 WH 4 BK

Données techniques

N° d'identification 3028787 Données optiques () Fonction () Mode de fonctionnement Élimination de l'arrière-plan, réglable Source de lumière Rouge Longueur d'onde 620 nm Portée 5400 mm Données électriques 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{otele à colle} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité oui Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Pormat Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris Lentille acrylique, PMMA	Туре	QMH26VPAF400Q7
Fonction () Mode de fonctionnement Élimination de l'arrière-plan, réglable Source de lumière Rouge Longueur d'onde 620 nm Portée 5400 mm Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V crete à crete Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	N° d'identification	3028787
Mode de fonctionnement Élimination de l'arrière-plan, réglable Source de lumière Rouge Longueur d'onde 620 nm Portée 5400 mm Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{critto à critto} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Données optiques	
Source de lumière Rouge Longueur d'onde 620 nm Portée 5400 mm Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % Voite à crête	Fonction	()
Longueur d'onde 620 nm Portée 5400 mm Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{critire à critire} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Mode de fonctionnement	Élimination de l'arrière-plan, réglable
Portée 5400 mm Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{otée à créte} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Source de lumière	Rouge
Données électriques Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{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 Contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Longueur d'onde	620 nm
Tension de service 1030 VDC Taux d'ondulation < 10 % V _{crête à crête} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Portée	5400 mm
Taux d'ondulation < 10 % V _{crébe à crête} Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité oui Fonction de sortie Contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Données électriques	
Consommation propre à vide ≤ 20 mA Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité oui Fonction de sortie Contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Tension de service	1030 VDC
Protection contre les courts-circuits oui protection contre les inversions de polarité oui Fonction de sortie Contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Taux d'ondulation	< 10 % V _{crête à crête}
protection contre les inversions de polari- té Fonction de sortie Contact inverseur, 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 Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Consommation propre à vide	≤ 20 mA
té Contact inverseur, PNP Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Protection contre les courts-circuits	oui
Sortie de courant 100 mA Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	oui
Fréquence de commutation 2 kHz Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Fonction de sortie	Contact inverseur, PNP
Retard à la disponibilité ≤ 300 ms Temps de réponse typique < 0.5 ms	Sortie de courant	100 mA
Temps de réponse typique < 0.5 ms possibilité de réglage Vis de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Fréquence de commutation	2 kHz
possibilité de réglage Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Retard à la disponibilité	≤ 300 ms
Données mécaniques Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Temps de réponse typique	< 0.5 ms
Format Rectangulaire, QMH26 Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	possibilité de réglage	Vis de réglage
Dimensions 20.3 x 14 x 32.6 mm Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Données mécaniques	
Matériau de boîtier métal, acier inoxydable, gris	Format	Rectangulaire, QMH26
,,,,	Dimensions	20.3 x 14 x 32.6 mm
Lentille acrylique, PMMA	Matériau de boîtier	métal, acier inoxydable, gris
	Lentille	acrylique, PMMA



Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M8 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-30+70 °C
Mode de protection	IP69
Caractéristiques particulières	résistance chimique 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
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste cULus, ECOLAB

Accessoires

SMBQMH26-SS-150	3042371	SMBLSTDLQ26	3018180
			équerre de montage, acier

equerre de montage, acier inoxydable, à angle droit, approprié au format Q26

SMBLSTQ26 3019506 équerre de montage, acier

equerre de montage, acier inoxydable, approprié au format Q26

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M8x1 1/29	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

