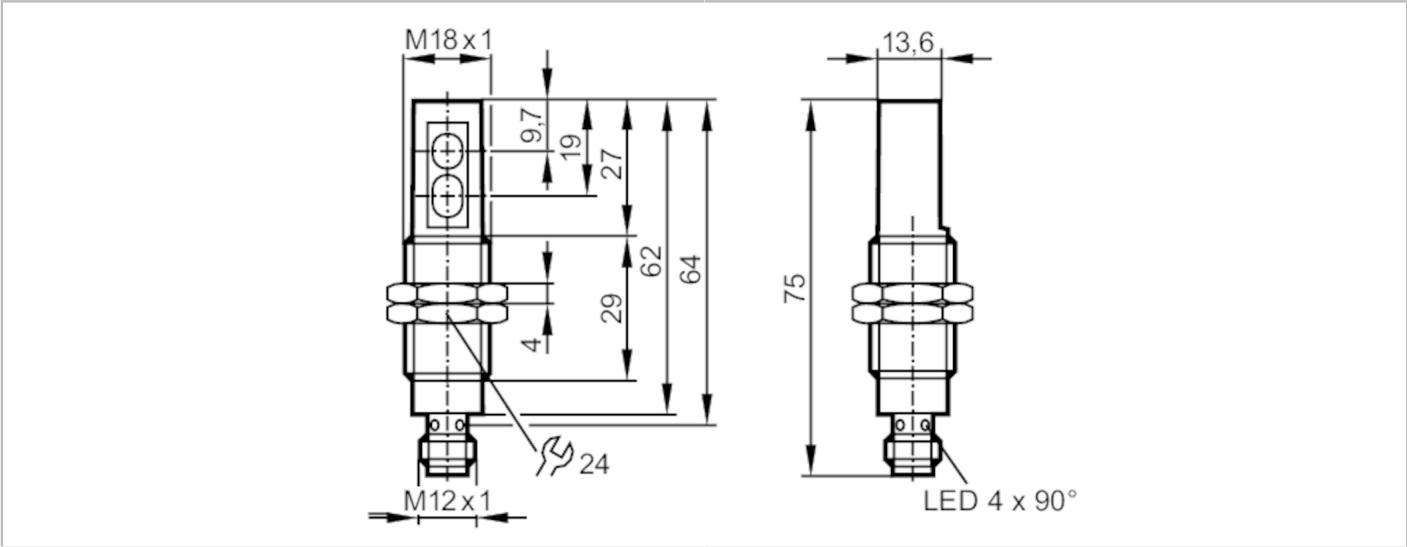




Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US/90°/100MM



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	boîtier fileté

Application

Caractéristique spécifique	Suppression de l'arrière-plan
Principe de fonctionnement	Système réflexion directe

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	25
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	625

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Portée	[mm]	< 100; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
--------	------	---



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Portée réglable	non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	16
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
Suppression de l'arrière-plan	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 68

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	541	

Données mécaniques

Poids [g]	57,3
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 65
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox; ABS
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Accessoires

Fourniture	Ecrous: 2
	rondelles crantées: 2

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Raccordement

