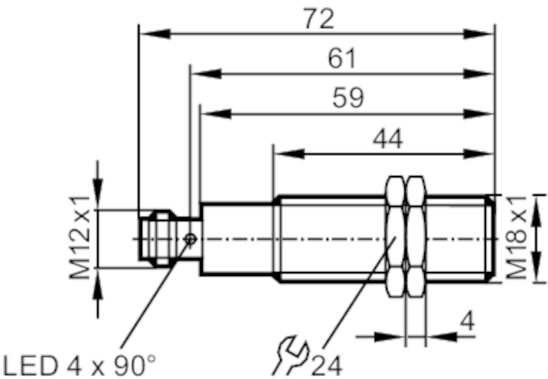




Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100



emetteur derriere la lentille inférieure
photorécepteur derriere la lentille supérieure



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...36 DC
Consommation	[mA]	25
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624
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]	150; (200 (...60 °C))
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	< 200; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Portée objet blanc (rémission 90#%) [mm]	< 200
Portée objet gris (rémission 18#%) [mm]	< 200
Portée objet noir (rémission 6#%) [mm]	< 190
Portée réglable	non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	17
Dimensions du spot lumineux valables pour	Portée
Suppression de l'arrière-plan	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	372

Données mécaniques

Poids [g]	59,3
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Raccordement

