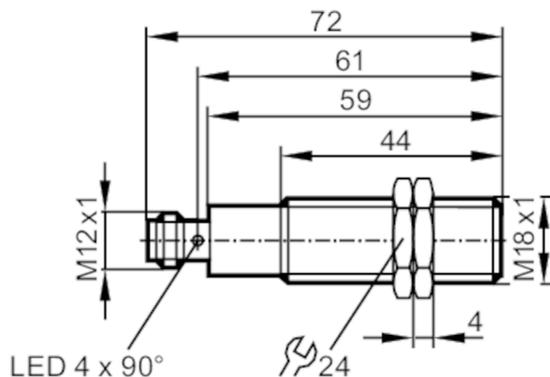




Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100



emetteur derrière la lentille inférieure
photorécepteur derrière 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]	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/US100

Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		9
Dimensions du spot lumineux valables pour		Portée
Suppression de l'arrière-plan		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]		-25...60
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		372

Données mécaniques

Poids [g]		52,6
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox; PA; Joint d'étanchéité: FKM
Matière lentille		verre

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 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/US100

Raccordement

