



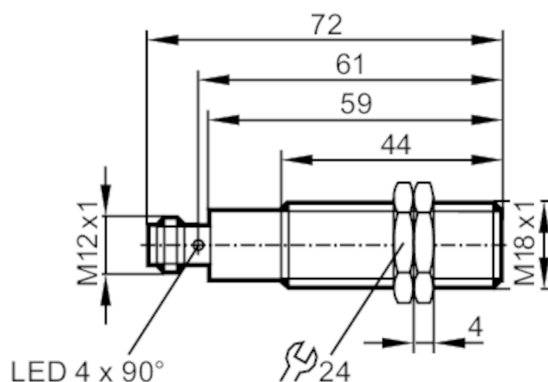
Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

article arrêté

Article de remplacement: OGH500

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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

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



Détecteur réflexion directe avec suppression de l'arrière-plan

OGH-HPKG/US100

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Zone de détection

Portée	[mm]	< 100; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée objet blanc (rémission 90#%)	[mm]	< 100
Portée objet gris (rémission 18#%)	[mm]	< 100
Portée objet noir (rémission 6#%)	[mm]	< 100
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...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	362

Données mécaniques

Poids	[g]	60
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

