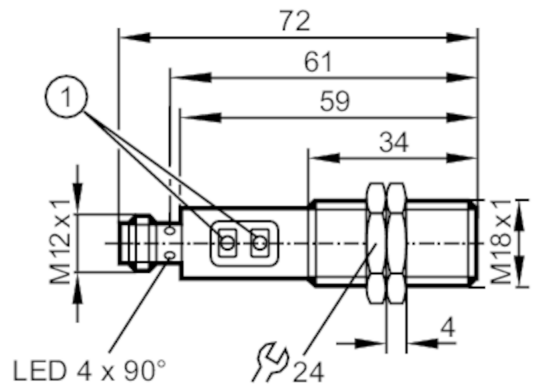




Système réflexion directe

OGTIFPKG/US



1 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		Sonde filetage
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	25
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	855
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
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]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Réglage usine		éclairage
Plage de réglage	[mm]	150...600



Système réflexion directe

OGTIFPKG/US

Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	66
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

Conditions d'utilisation

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

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1076

Données mécaniques

Poids [g]	61,1
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Matière lentille	PMMA

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Système réflexion directe

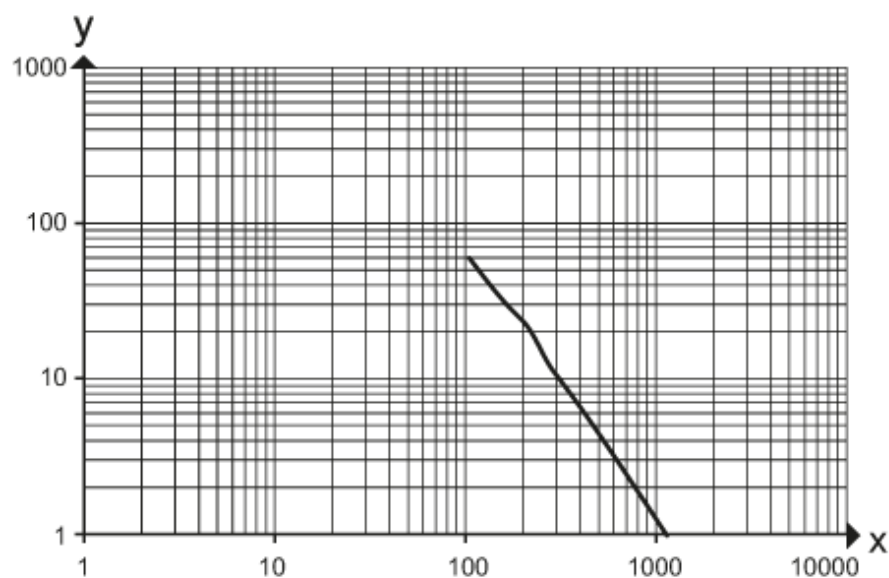
OGTIFPKG/US

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve