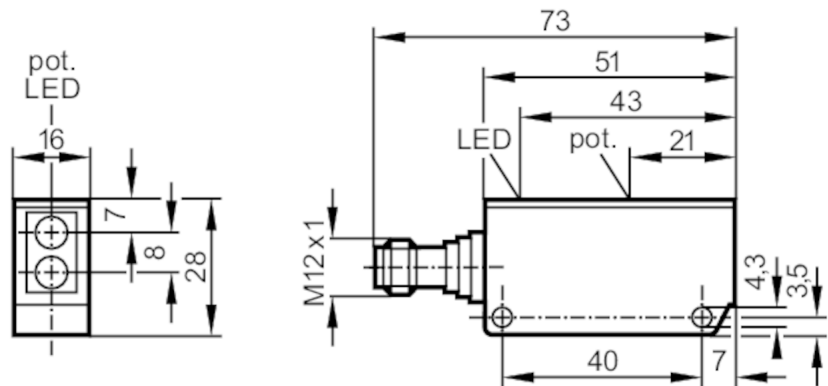


OU5070



Système réflex

OUR-HPKG/US-100-DPO



photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Système réflex
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	< 35
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	160
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,15...3; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable	oui



Système réflex

OUR-HPKG/US-100-DPO

Diamètre max. du spot lumineux [mm]	262
-------------------------------------	-----

Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale
---	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

	EN 55011	classe B
--	----------	----------

MTTF [Années]	685
---------------	-----

Homologation UL	Ta	< 40 °C
-----------------	----	---------

	Enclosure type	Type 1
--	----------------	--------

	alimentation en tension	Class 2
--	-------------------------	---------

	N° d'agrément UL	E032
--	------------------	------

	Numéro de fichier UL	E174191
--	----------------------	---------

Données mécaniques

Poids [g]	74,5
-----------	------

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

Dimensions [mm]	28 x 16 x 51
-----------------	--------------

Nombre de voies	1
-----------------	---

Matières	PPO modifié
----------	-------------

Matière lentille	verre
------------------	-------

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20211
------------	--------------------------------

Remarques

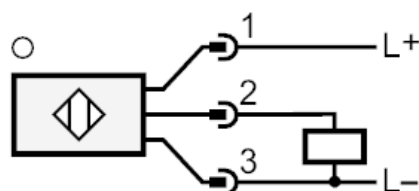
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

