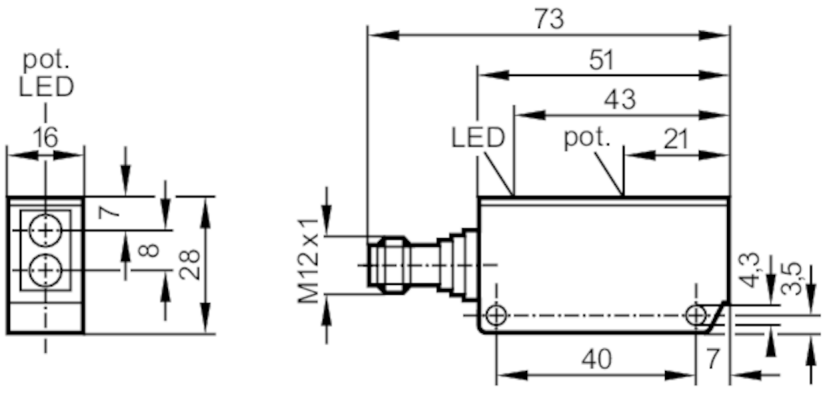
OU5035

Système réflexion directe

OUT-DPKG/US-100-DPO



photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur derrière la lentille inférieure

Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	35; ((24 V))
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		obscurcissement
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	[mm]	1...200; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		oui

OU5035

Système réflexion directe

OUT-DPKG/US-100-DPO

Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	180	
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

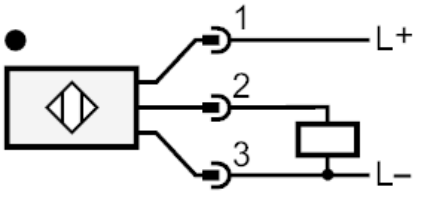


OU5035

Système réflexion directe

OUT-DPKG/US-100-DPO

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

