

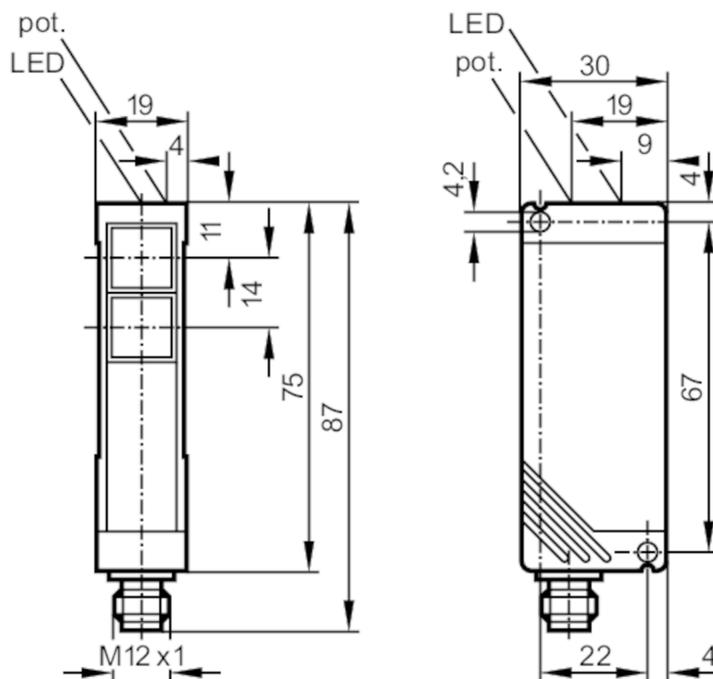
## Système réflexion directe

OTT-FNKG/US-100-INF

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: O5H504

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



le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure  
l'émetteur derrière la lentille supérieure

### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...50 DC
Consommation	[mA]	40; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880

### Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250

# OT5004



## Système réflexion directe

OTT-FNKG/US-100-INF

Fréquence de commutation DC [Hz]	150
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	4...200; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	187
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Poids [g]	0,161
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	75 x 19 x 30
Matières	PBT
Matière lentille	PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

### Accessoires

Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20461 tournevis
------------	---

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



## Système réflexion directe

OTT-FNKG/US-100-INF

### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

