

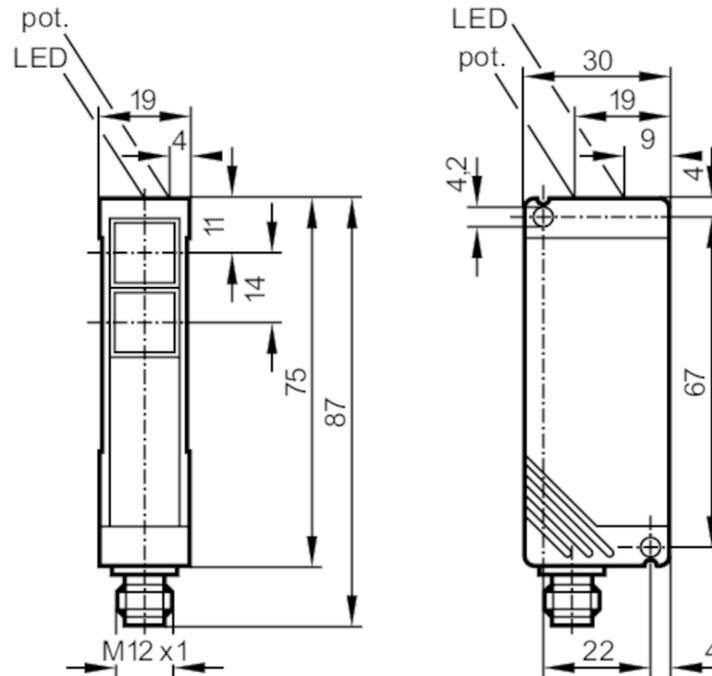
Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FNKG/US-100-INF

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5H504

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...50 DC
Corrente assorbita [mA]	40; ((24 V))
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250

OT5004



Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FNKG/US-100-INF

Frequenza di commutazione [Hz] DC	150
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata [mm]	4...200; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	187
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso [g]	0,161
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	75 x 19 x 30
Materiali	PBT
Materiale lente	PMMA

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20461 cacciavite
-----------	--

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a riflessione diretta

OTT-FNKG/US-100-INF

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

