

OT5016



Fotocellula reflex

OTP-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O5P502

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



- 1 Potenziometro
Ricevitore dietro la lente inferiore
emettitore dietro la lente superiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	35; ((24 V))
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5

OT5016



Fotocellula reflex

OTP-FNKG

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	150
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente	[m]	0,2...2; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	280
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile		si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dati meccanici

Peso	[g]	0,218
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	75 x 19 x 30
Materiali		PBT
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20441 cacciavite
-----------	--

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

OT5016



Fotocellula reflex

OTP-FNKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

