



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-FNKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	Tipo filettato

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	11
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	ricevitore
Portata [m]	< 25
Impostazione di fabbrica	impulso buio

OGE503



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-FNKG/US100

Portata impostabile	si
---------------------	----

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

Test / Certificazioni

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

MTTF [anni]	822
-------------	-----

Dati meccanici

Peso [g]	61,8
----------	------

Corpo	Tipo filettato
-------	----------------

Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 72
-----------------	------------------

Definizione filettatura	M18 x 1
-------------------------	---------

Materiali	1.4404 (AISI 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
-----------	--

Materiale lente	PMMA
-----------------	------

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
--------------	---

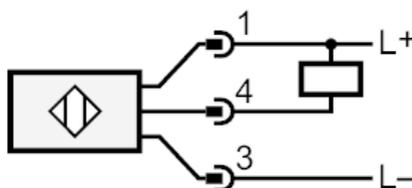
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-FNKG/US100

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

