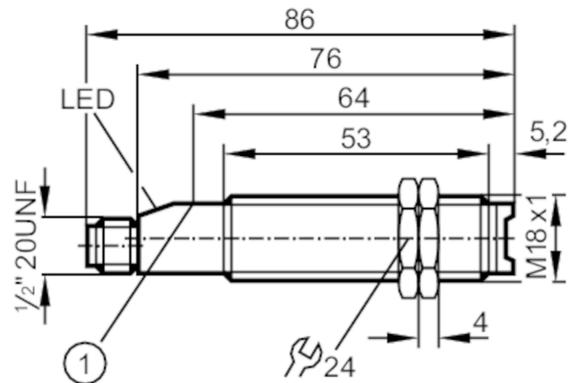




## Fotocellula a riflessione diretta

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 pulsante



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

### Applicazione

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

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880

### Uscite

Funzione uscita		impulso buio
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	8
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1,7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25



## Fotocellula a riflessione diretta

OGT-DBOA/LS-100-AK

Frequenza di commutazione [Hz] DC	25
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...600; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	169
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	338	

### Dati meccanici

Peso [g]	39
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 76
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	PBT
Materiale lente	PMMA

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Commutazione	1 x LED, rosso lampeggia

### Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

### Accessori

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

### Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

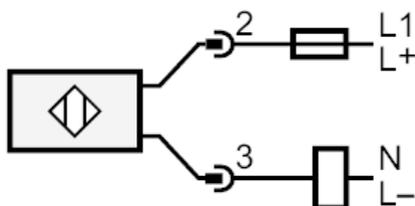
Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



## Fotocellula a riflessione diretta

OGT-DBOA/LS-100-AK

### Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 2$  A rapido

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

