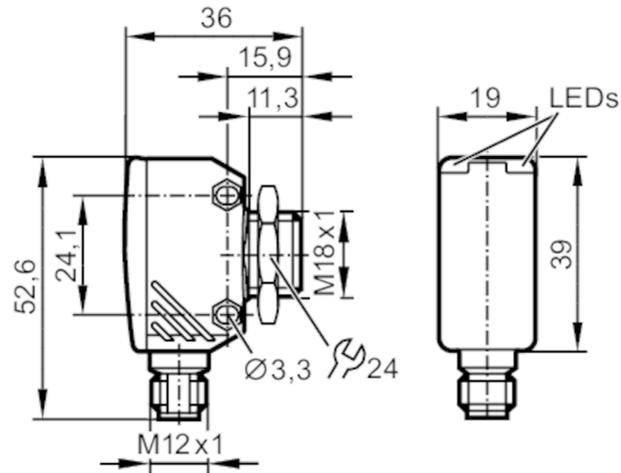


OGP281



Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US/CUBE



Caratteristiche del prodotto

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Tipo di luce | luce rossa |
| Corpo | parallelepipedo con filettatura M18 |

Applicazione

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Particolarità | Filtro di polarizzazione |
| Principio di funzionamento | Fotocellula reflex |

Dati elettrici

| | |
|--|--|
| Tensione di esercizio [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus) |
| Tensione di isolamento effettiva [V] | 32 |
| Corrente assorbita [mA] | 21 |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Max. tempo di ritardo disponibilità [ms] | 300 |
| Tipo di luce | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm] | 662 |

Uscite

| | |
|---|--------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | impulso luce |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 1000 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |



Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US/CUBE

| Campo di rilevamento | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|----------------|---------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|---------|----------------|---------|
| Portata su catarifrangente | [m] | 0,1...4; (Catarifrangente Ø 80 E20005) | | | | | | | | |
| Max. diametro del punto luminoso | [mm] | 160 | | | | | | | | |
| Dimensioni del punto luminoso valide per | | per massima portata | | | | | | | | |
| Filtro di polarizzazione disponibile | | si | | | | | | | | |
| Interfacce | | | | | | | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | | IO-Link | | | | | | | | |
| Tipo di trasmissione | | COM2 (38,4 kBaud) | | | | | | | | |
| Versione IO-Link | | 1.1 | | | | | | | | |
| Standard SDCI | | IEC 61131-9 | | | | | | | | |
| Profili | | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel | | | | | | | | |
| Modo SIO | | si | | | | | | | | |
| Classe richiesta per porta master | | A | | | | | | | | |
| Min. tempo di ciclo del processo | [ms] | 2,5 | | | | | | | | |
| Dati di processo IO-Link (ciclici) | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Commutazione</th> <th>lunghezza bit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato del dispositivo</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Informazioni binarie di commutazione</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | Commutazione | lunghezza bit | Stato del dispositivo | 4 | Informazioni binarie di commutazione | 1 | | |
| Commutazione | lunghezza bit | | | | | | | | | |
| Stato del dispositivo | 4 | | | | | | | | | |
| Informazioni binarie di commutazione | 1 | | | | | | | | | |
| Funzioni IO-Link (acicliche) | | Tag specifico per l'applicazione; contatore delle ore operative; Contatore dei cicli di commutazione | | | | | | | | |
| DeviceID supportati | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1145</td> </tr> </tbody> </table> | Modo operativo | DeviceID | default | 1145 | | | | |
| Modo operativo | DeviceID | | | | | | | | | |
| default | 1145 | | | | | | | | | |
| Nota | | Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download" | | | | | | | | |
| Condizioni ambientali | | | | | | | | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...60 | | | | | | | | |
| Temperatura di immagazzinamento | [°C] | -40...60 | | | | | | | | |
| Grado di protezione | | IP 65; IP 67 | | | | | | | | |
| Test / Certificazioni | | | | | | | | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | | | | | | | | |
| MTTF | [anni] | 905 | | | | | | | | |
| Certificazione UL | | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ta</td> <td>-25...60 °C</td> </tr> <tr> <td>Enclosure type</td> <td>Type 1</td> </tr> <tr> <td>Tensione di alimentazione</td> <td>Class 2</td> </tr> <tr> <td>Numero file UL</td> <td>E174191</td> </tr> </tbody> </table> | Ta | -25...60 °C | Enclosure type | Type 1 | Tensione di alimentazione | Class 2 | Numero file UL | E174191 |
| Ta | -25...60 °C | | | | | | | | | |
| Enclosure type | Type 1 | | | | | | | | | |
| Tensione di alimentazione | Class 2 | | | | | | | | | |
| Numero file UL | E174191 | | | | | | | | | |
| Dati meccanici | | | | | | | | | | |
| Peso | [g] | 59 | | | | | | | | |
| Corpo | | parallelepipedo con filettatura M18 | | | | | | | | |
| Dimensioni | [mm] | 52,6 x 19 x 36 | | | | | | | | |
| Definizione filettatura | | M18 x 1 | | | | | | | | |
| Materiali | | zinco pressofuso; PEI | | | | | | | | |
| Materiale lente | | PMMA | | | | | | | | |
| Orientamento lente | | ottica laterale | | | | | | | | |

OGP281



Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US/CUBE

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

| | |
|-----------|----------------------|
| Fornitura | dado di fissaggio: 1 |
|-----------|----------------------|

Osservazioni

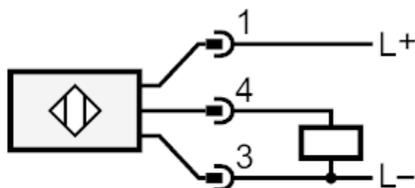
| | |
|--------------|---|
| Osservazioni | Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus |
| Quantità | 1 pezzo |

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US/CUBE

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

