

## AO000596

### Lenti • Entocentrico

Accessori Ottica, obiettivo entocentrico, Ø46mm 58long, F1,8/50mm, distanza minima 400mm, attacco C (1-32 UN 2A), filettatura filtro M37,5x0,5, alluminio+vetro, fino a 5 megapixel, lunghezza focale fissa



Le lenti entocentriche hanno un angolo di apertura fisso o variabile (lenti zoom) dell'ottica rispetto all'oggetto. Sono utilizzate per applicazioni quali controlli di presenza e posizionamento, applicazioni pick & place, ispezioni di elementi, applicazioni a colori, OCR e lettura di codici. A causa dell'errore prospettico, non sono adatte a compiti di misurazione. Le lenti telecentriche sono lenti ottiche speciali caratterizzate dal fatto che la pupilla d'entrata o d'uscita è all'infinito. Vengono utilizzate principalmente per compiti di rilievo con un'elevata precisione di ripetizione. In particolare, quando le misure devono essere effettuate con posizioni fluttuanti dell'oggetto (attraverso il campo immagine nelle direzioni X e Y) senza distorsione prospettica.

#### Proprietà meccaniche

|   |                        |
|---|------------------------|
| Diametro esterno                                  | 46,2mm                 |
| Diametro dell'obiettivo                           | 46,2                   |
| Dimensione filettatura filettatura filtro metrica | 37,5                   |
| Passo della filettatura Filettatura del filtro    | 0,5mm                  |
| Lunghezza   | 58,3mm                 |
| Con filettatura per montaggio a C                 | Sì                     |
| Collegamento dell'obiettivo                       | Attacco C (1-32 UN 2A) |
| Dimensione della filettatura del filtro           | M37,5                  |
| Temperatura ambiente                              | -10 - 50°C             |

#### Proprietà ottiche

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Potere risolutivo                 | fino a 5 megapixel |
| Numero di apertura                | 1,8                |
| Dimensione della lunghezza focale | 50mm               |
| Tipo di lente                     | Entocentrico       |
| Distanza minima di messa a fuoco  | 400mm              |
| Campo di apertura                 | 1,8 - 22           |

#### Altre proprietà

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Controllo del diaframma | manualmente |
| Focalizzabile           | meccanico   |
| Temperatura ambiente    | -10 - 50°C  |

#### Classificazione

|        |   |
|--------|---|
| ETIM 8 | EC001776 Obiettivo per telecamera di sorveglianza |
|--------|---|

**Ulteriori informazioni**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Gruppo di prodotti IPF       | 914 Accessori per il sensore della fotocamera |
| Dimensioni dell'imballaggio  |   |
| Peso lordo                   |   |
| Numero di tariffa doganale   | 90021100                                      |
| Numero WEEE                  | 40951076                                      |
| Conforme a REACH             | Sì  |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì  |

**Installazione**



L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**



**Istruzioni di sicurezza**

Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.

Gli accessori di collegamento e montaggio adatti sono disponibili sulla nostra homepage: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).

**Disegno quotato**

