

# Tasteggio diretto

## OPT292 LASER

Numero d'ordinazione



- Con soppressione del fondo
- Connettore in acciaio (V2A)
- Frequenza di commutazione: 1 kHz

### Dati tecnici

#### Dati ottici

Portata	300 mm
Campo di regolazione	65...300 mm
Isteresi di commutazione	< 1 %
Tipo di luce	Laser (rosso)
Lunghezza d'onda	655 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Classe laser (EN 60825-1)	2
Livello luce ambiente	10000 Lux
Diametro punto luce	vedere tabella 1

#### Dati elettrici

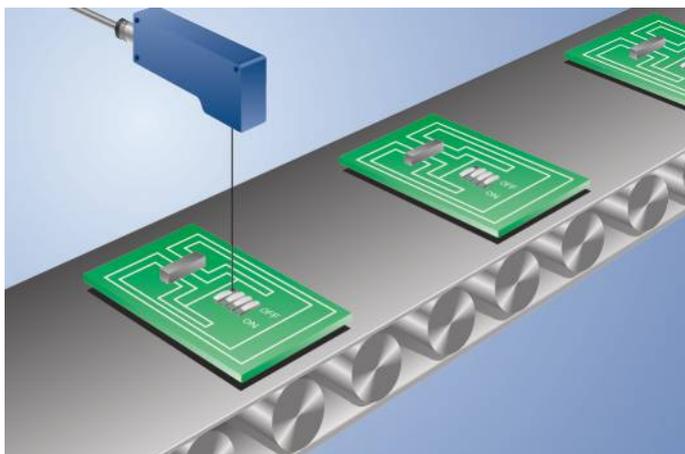
Tensione di alimentazione	10...30 V DC
Assorbimento corrente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Frequenza di commutazione	1 kHz
Tempo di risposta	500 µs
Deriva termica	< 2 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Resistente al cortocircuito	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III

#### Dati meccanici

Tipo di regolazione	Potenziometro
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin

#### Dati tecnici di sicurezza

MTTFd (EN ISO 13849-1)	1930,46 a
PNP contatto chiuso/aperto antivalente	●
Schema elettrico nr.	101
Pannello n.	N3
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	350



### Prodotti aggiuntivi

Accessorio antipolvere STAUBTUBUS-03
PNP-NPN Convertitore BG2V1P-N-2M

