

Sensore di distanza laser a tempo di volo ToF

P1PY007

Numero d'ordinazione



- Affidabile in caso di oggetti lucidi grazie a wintec
- Riconoscimento sicuro di oggetti neri anche in posizione inclinata grazie a wintec
- Uscita analogica 4...20 mA

Questi sensori con ottica antigraffio utilizzano la misurazione del tempo di volo per determinare la distanza tra il sensore e l'oggetto. La wenglor-interference-free-Technology (wintec) rivoluziona la tecnica dei sensori: evitando che si producano disturbi quando più sensori vengono affiancati o collocati uno di fronte all'altro. I sensori raggiungono una frequenza di commutazione molto alta e utilizzano laser di classe 1, innocui per gli occhi.

Dati tecnici

Dati ottici

Campo di lavoro 50...3000 mm

Classe laser (EN 60825-1) 1

Dati elettrici

Tensione di alimentazione 18...30 V DC

Uscita analogica 4...20 mA

Volume di consegna
1 × istruzione per la messa in funzione
1 × sensore
1 × set di fissaggio BEF-SET-44



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)