OPTRONIC

Steuerungstechnik und Sensorik

high quality
swiss made products

Lichtvorhang LV..M

Erfassen und Zählen von Kleinteilen jeglicher Art

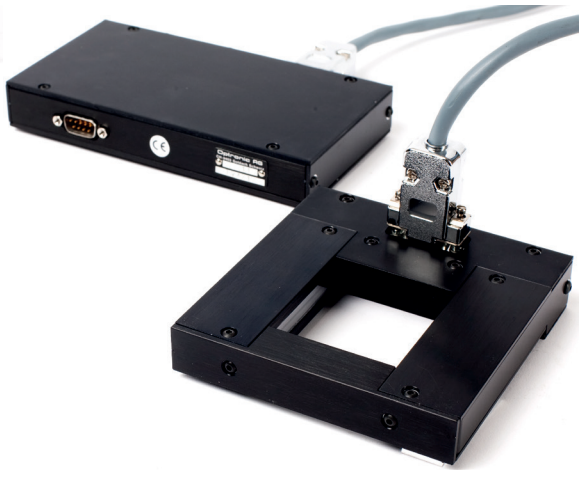
- lückenloses Tastfeld
- hohe Betriebssicherheit
- hohe Abtastrate
- positions- und lageunabhängige Objekterkennung
- sichere Erkennung von komplizierten Formen
- Vermeidung von Mehrfachzählungen
- Erkennung von kleinen Objekten (minimal ø0.6mm)
- Signalisierung von hängengebliebenen Objekten
- Verschmutzungsüberwachung mit Warnsignal
- integrierte Funktionsüberwachung (Watchdog)
- unempfindlich gegenüber Umwelteinflüssen
- Betrieb mit oder ohne Tastfeldbegrenzung
- drei anpassbare Ansprechempfindlichkeitsstufen
- Auswahl der aktiven Ansprechempfindlichkeitsstufe über digitale Eingänge oder über Wahlschalter
- Ansprechempfindlichkeit nicht durch kontinuierliche Verschmutzung beeinträchtigt
- flexibel konfigurierbare D-Sub-Schnittstelle
- isolierte Optokopplerausgänge und -eingänge
- in vielen verschiedenen Dimensionen verfügbar
- bei kleinem Tastfeld (minimal 30x30mm) oder engen Platzverhältnissen mit externem Steuergerät lieferbar (LVE)
- robustes Metallgehäuse
- Versorgungsspannung: +24V

OPTRONIC AG
SCHWEIZ

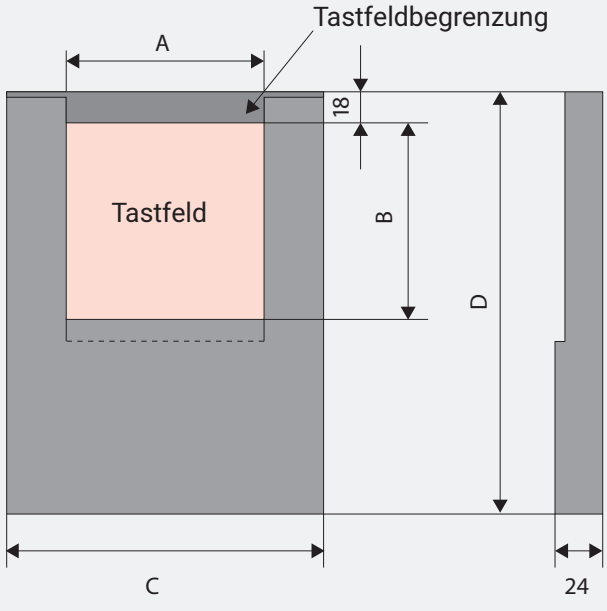
Unteregger Strasse 53
CH-9403 Goldach

Fax: +41 (0)71 8440210
Telefon: +41 (0)71 8440200

e-mail: sales@optronic.ch
web: www.optronic.ch



Artikel-bezeichnung	Minimale Objektgrösse	Tastfeld A x B in mm	Aussenmasse C x D in mm
LV100M	1mm	100x100	160x213
LV150M	1mm	150x100	210x213
LV200M	1mm	200x100	260x213
LV250M	1mm	250x100	310x213
LV300M	2mm	300x100	360x213
LV100/50M	0.6mm	100x52	160x165
LV150/50M	0.6mm	150x52	210x165
LV150/150M	2mm	150x150	210x263
LV200/200M	3mm	200x200	260x313
LV250/250M	5mm	250x250	310x363
LV300/200M	4mm	300x200	360x313
LV400/400M	8mm	400x400	460x513
LVE30/30M	0.6mm	30x30	90x91
LVE50/50M	0.6mm	50x50	110x115



499.027.10 20220215

OPTRONIC AG
SCHWEIZ

Unteregger Strasse 53
CH-9403 Goldach

Fax: +41 (0)71 8440210
Telefon: +41 (0)71 8440200

e-mail: sales@optronic.ch
web: www.optronic.ch