



Steuerungstechnik und Sensorik



## Digitaler Lichtvorhang LVMC

Erfassen, Zählen, Messen und Klassifizieren

- lückenloses Tastfeld
- hohe Abtastrate
- hohe Betriebssicherheit
- in verschiedenen Dimensionen lieferbar
- Erkennung von komplizierten Formen
- Erkennung von hängengebliebenen Objekten
- Erkennung von nicht separierten Objekten
- Verschmutzungsüberwachung
- unempfindlich gegenüber Umwelteinflüssen
- Objektklassifizierung in bis zu vier Gruppen
- Analysefunktion mit Objekt-Visualisierung
- selbstlernender Automatikmodus

- Statistikfunktion mit Histogramm
- Protokollierung von aufgetretenen Fehlzuständen
- Grössenmessung
- Geschwindigkeitsmessung
- als Ersatz für Kamerasysteme
- flexibel konfigurierbare Ein- und Ausgänge (Optokoppler)
- dreifarbige Status-LED
- Bedienung über USB und Ethernet
- fernsteuerbar über Ethernet
- HTTP-Server, DHCP-Client, NTP-Client
- robustes Metallgehäuse
- Versorgungsspannung: +24V oder Ethernet (PoE)



Artikel- bezeichnung	Minimale Objektgrösse	Tastfeld A x B in mm	Aussenmasse C x D in mm
LVMC100/50M	1mm	100x52	160x165
LVMC100/100M	1mm	100x100	160x213
LVMC150/50M	1mm	150x52	210x165
LVMC150/100M	1mm	150x100	210x213
LVMC150/150M	1mm	150x150	210x263
LVMC200/100M	2mm	200x100	260x213
LVMC200/200M	2mm	200x200	260x313
LVMC250/100M	3mm	250x100	310x213
LVMC250/250M	3mm	250x250	310x363
LVMC300/100M	4mm	300x100	360x213
LVMC300/200M	4mm	300x200	360x313
LVMC400/400M	8mm	400x400	460x513

