

721880

Gabellichtschranke



Aufbau

- Sender und Empfänger sind im selben Gehäuse
- Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat in IP67

Funktion

- Justierung per dynamischem Teach-in
- Ausgangsfunktion zwischen Schließer und Öffner umschaltbar
- hohe Toleranz gegenüber Umgebungslicht
- hohe Auflösung und Wiederholbarkeit kombiniert mit geringer Hysterese
- Zustandsanzeige dank sichtbarer LEDs von allen Seiten

Technische Daten

Parameter	Wert
Gabelweite	30 mm
Min. Objektdurchmesser	0,2 mm
Lichtart	rot
Schaltausgang	PNP
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltfrequenz	2.000 Hz
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Umgebungstemperatur	-20 ... +70 °C
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
CE-Zeichen	nach EU-EMV Richtlinie
Technische Änderungen vorbehalten	