

# Gabellichtschränke von FESTO SOOF-M-FL-SM-C120-P



Festo-Teilenummer: 553559

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Gabellichtschränke

Gabellichtschränke SOOF-M-FL-SM-C120-P stabiles Metallgehäuse. Zulassung=(\* RCM Mark, \* c UL us - Listed (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis=(\* LABS-haltige Stoffe enthalten, \* RoHS konform), Messgröße=Position, Messprinzip=optoelektronisch

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Gabellichtschränke
Lichtart	rot
Minimaler Objektdurchmesser	2 mm
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Wiederholgenauigkeit	0,06 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Hysterese	$\leq 0,25$ mm

Max. Schaltfrequenz	2000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 35 V
Restwelligkeit	± 5 %
Leerlaufstrom	45 mA
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Baugröße	Gabel 120x60 mm
Gabelweite	120 mm
Produktgewicht	260 g
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss lackiert
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellmöglichkeiten	Potentiometer
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.