

# Gabellichtschanke von FESTO SOOF-P-FL-ST-C30-N



Festo-Teilenummer: 553562

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Gabellichtschanke

Gabellichtschanke SOOF-P-FL-ST-C30-N Polymerausführung. Zulassung=(\* RCM Mark, \* c UL us - Listed (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis=RoHS konform, Messgröße=Position, Messprinzip=optoelektronisch

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Gabellichtschanke
Lichtart	rot
Minimaler Objektdurchmesser	0,5 mm
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Wiederholgenauigkeit	0,03 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Hysterese	$\leq 0,25$ mm
Max. Schaltfrequenz	2000 Hz

Max. Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	30 mA
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,3 Nm
Baugröße	Gabel 30x35 mm
Gabelweite	30 mm
Max. Anziehdrehmoment	1 Nm mit Innengewinde 4 Nm mit Durchgangsbohrung 3 Nm Zubehör
Produktgewicht	20 g
Werkstoff Gehäuse	PC
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellmöglichkeiten	Teach-In
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.