LS208163

FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER KUNSTSTOFFFASER

Lichtleiter Schranke, 2m, Kopf: Aluminium 22lang Ø4, Lichtaustritt seitlich, Leiter: Kunststoffaser+PE 2xØ1mm, Sn: 100, -30-70°C, IP67

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Einweg-Schranke
Ausführung der Faser	Mono
Ausführung des mechanischen Anschlusses	Klemmanschluss
Auswurfkontrolle	+
Bauform	Zylinder glatt
Biegeradius (starr)	15 mm
Biegsam	-
Durchmesser 1 des Tastkopfes	4
Durchmesser der Faser	1 mm
Durchmesser des Lichtleitkabels empfängererseitig	2.2
Durchmesser des Lichtleitkabels senderseitig	2.2
Durchmesser des Tastkopfes	4 mm
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C	-
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C	-
Faser-Anzahl	2
Gesamtlänge	2000 mm
Lichtleiter mit biegsamer Spitze	-
Lichtleiter mit kleinem Biegeradius	-
Schutzart (IP)	IP67
Stanzwerkzeuge	+
starke Erschütterungen/Bewegungen	-
starke Verschmutzung	+
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Werkstoff der Ummantelung	PE
Werkstoff des LWL-Faserkerns	Kunststoff
Werkstoff des Tastkopfes	Aluminium

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegebereich des Tastkopfes	0 mm
Biegewinkel des Tastkopfes	0 °
Einstellung über Teach-In	-
Kurzschlussfest	-
Länge des Tastkopfes	22 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtaustritt	seitlich
Max. Schaltabstand	100 mm
Mit LED-Anzeige	-
Verpolungssicher	-
Zeitfunktion	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtleiter für Aufsatzoptik	-
Lichtleiter mit koaxialem Aufbau	-
Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl	-
Reichweite	100 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Zuführtechnik	+

Weiteres

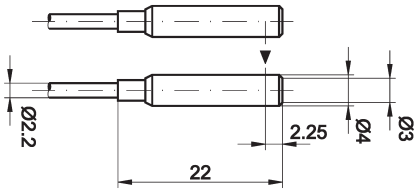
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.03kg
Warennummer	90011090

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	151
eClass 8.0	27270905
eClass 9.0	27270905
eClass 9.1	27270905
ETIM-5.0	EC002651
ETIM-6.0	EC002651
ETIM-7.0	EC002651

Anschluss

Massbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung

Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.
LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.