LT150312

FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER GLASFASER

Lichtleiter Taster, 1,5m, Kopf: Edelstahl 35lang Ø7,6, Lichtaustritt seitlich, Leiter: Glasfaser+Silikon, Endstück: M18x1 Messing, Sn: 30, -40-180°C, IP67



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Taster
Ausführung der Faser	Multi
Ausführung des mechanischen Anschlusses	Verschraubung M18
Auswurfkontrolle	+
Bauform	Zylinder glatt
Biegeradius (flexibel)	50 mm
Biegeradius (starr)	25 mm
Biegsam	-
Breite des Tastkopfes	7.6 mm
Durchmesser 1 des Tastkopfes	8
Durchmesser der Faser	2.3 mm
Durchmesser des Endstücks	20 mm
Durchmesser des Lichtleitkabels	6.7
Durchmesser des Tastkopfes	7.6 mm
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C	+
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C	-
Faser-Anzahl	1
Gesamtlänge	1500 mm
Gewindemaß metrisch des Endstücks	18 mm
Gewindesteigung des Endstücks	1 mm
Länge des Endstücks	28 mm
Lichtleiter mit biegsamer Spitze	-
Lichtleiter mit kleinem Biegeradius	-
Schutzart (IP)	IP67
Stanzwerkzeuge	+
starke Erschütterungen/Bewegungen	+
starke Verschmutzung	+
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 180 °C
Werkstoff der Ummantelung	Silikon
Werkstoff des Endstücks	Messing
Werkstoff des LWL-Faserkerns	Glas
Werkstoff des Tastkopfes	Edelstahl

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegebereich des Tastkopfes	0 mm
Biegewinkel des Tastkopfes	0 °
Einstellung über Teach-In	-
Kurzschlussfest	-
Länge des Tastkopfes	35 mm
Lichtaustritt	seitlich
Max. Schaltabstand	30 mm
Mit LED-Anzeige	-
Verpolungssicher	-
Zeitfunktion	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtleiter für Aufsatzoptik	-
Lichtleiter mit koaxialem Aufbau	-
Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl	-
Nenntastweite	30 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Zuführtechnik	+

Weiteres

Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.11kg
Warennummer	90011090

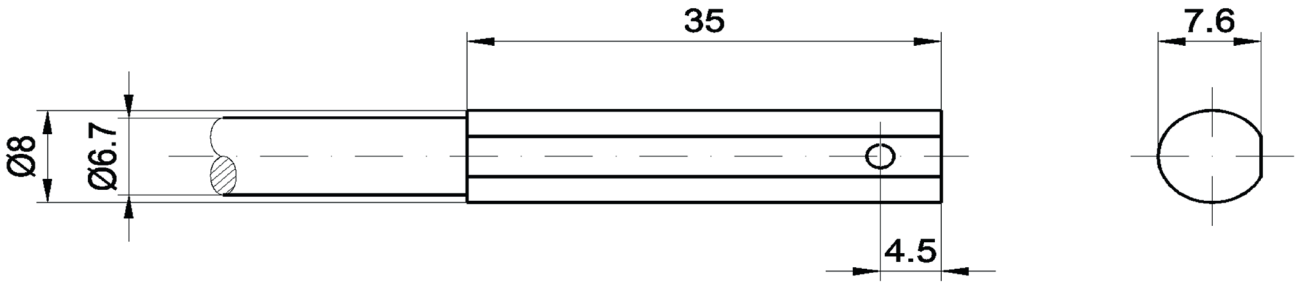
Klassifizierung

ipf Produktgruppe	150
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

ipf electronic gmbh • Rosmarter Allee 14 • 58762 Altena | Tel +49 2351 9365-0 • info@ipf.de • **www.ipf.de**

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.