

LT208053
FASEROPTISCHE SENSOREN • LICHTLEITER KUNSTSTOFFFASER

Lichtleiter Taster, 2m, Kopf: Edelstahl 105lang M6x0,75 Ø4, 70mm
 biegsam, Lichtaustritt axial, Leiter: Kunststoffaser+Kunststoff
 1xØ1mm, IP67


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Taster
Ausführung der Faser	Mono
Ausführung des mechanischen Anschlusses	Klemmanschluss
Auswurfkontrolle	+
Bauform	Zylinder, Gewinde
Biegeradius (starr)	25 mm
Biegeradius des Tastkopfes	10
Biegsam	+
Durchmesser 1 des Tastkopfes	2.5
Durchmesser 2 des Tastkopfes	4
Durchmesser der Faser	1 mm
Durchmesser des Lichtleitkabels empfängerseitig	2.2
Durchmesser des Lichtleitkabels senderseitig	2.2
Durchmesser des Tastkopfes	6 mm
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 180°C	-
Erhöhte Umgebungstemperatur ≤ 300°C	-
Faser-Anzahl	1
Gesamtlänge	2000 mm
Lichtleiter mit biegsamer Spitze	+
Lichtleiter mit kleinem Biegeradius	-
Schutzart (IP)	IP67
Stanzwerkzeuge	+
starke Erschütterungen/Bewegungen	-
starke Verschmutzung	+
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Werkstoff der Ummantelung	Kunststoff
Werkstoff des LWL-Faserkerns	Kunststoff
Werkstoff des Tastkopfes	Edelstahl

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegebereich des Tastkopfes	70 mm
Biegewinkel des Tastkopfes	0 °
Einstellung über Teach-In	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Gewindemaß metrisch des Tastkopfes	6 mm
Gewindesteigung des Tastkopfes	0.75 mm
Kurzschlussfest	-
Länge des Tastkopfes	105 mm
Lichtaustritt	axial
Mit LED-Anzeige	-
Verpolungssicher	-
Zeitfunktion	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtleiter für Aufsatzoptik	-
Lichtleiter mit koaxialem Aufbau	-
Lichtleiter mit linienförmigem Lichtstrahl	-
Nenntastweite	60 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Gewindemaß metrisch des Tastkopfes 1	6
Gewindesteigung des Tastkopfes 1	0.75
Zuführtechnik	+

Weiteres

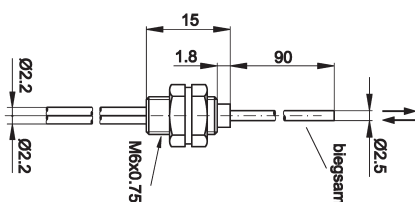
Verpackungsmaße	0.0mm x 0.0mm x 0.0mm
Versandgewicht	
Warennummer	90011090

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.