SICK.COM



DATABLAD

LL3-LM32750

Lyslederkabel
Lysledersensorer

SICK Sensor Intelligence



Billeder kan afvige

LYSLEDERSENSORER

LL3-LM32750

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
LL3-LM32750	2073500

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Lyslederkabel

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Produkttype	Lyslederkabel
Funktionsprincip	Envejssystem, bestående af en sender og en modtager
Form lyslederhoved	Glatmuffe, Lang slutmuffe
Applikation	Standard
Kompatibel lyslederforstærker	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
Tasteafstand maks.	Afhængigt af den anvendte lyslederforstærker
Minimal objektdiameter	0,5 mm
Lyslederhoved	
Lysstrålevinkel	60°
Integreret linse	Nej
Kompatibilitet forsatslinser	Nej
Optisk fiber	
Kompatibilitet med infrarødt lys	Ja [1]
Adapter-slutmuffer er nødvendige	Nej

[1] Mulighed for reducerede tasteafstande ved brug af lysleder forstærker med infrarødt lys.

MEKANIK

Lyslederhoved	
Lysudgang	Aksial
Diameter glatmuffe	5,8 mm
Lyslederdiameter slip	≥ 4 mm
Lyslederdiameter slip fra og med 2 mm	≥ 11,4 mm
Optisk fiber	
Lyslederkabellængde	750 mm
Bøjningsradius	20 mm
Dynamisk fleksibilitet (robotteknologi)	Nej
Udvendig diameter, tilslutning lyslederkabel	2,2 mm
Fiberplacering	Enkeltfiber

Kernestruktur	Enkeltfiber
Materiale	
Lyslederhoved	Forkromet metalspiral
Ledningskappe	Polyvinylchlorid (PVC)
Fiber	Glas
Vægt	81 g

OMGIVELSESDATA

Omgivelsestemperatur, drift	–10 °C ... +60 °C

TASTEAFSTANDE MED WLL180T

Driftsmåde 16 µs	170 mm
Driftsmåde 70 µs	520 mm
Driftsmåde 250 µs	580 mm
Driftsmåde 2 ms	580 mm
Driftsmåde 8 ms	580 mm
Henvisning	Tastestande i relation til lysledersensorer med lystypen synligt rødt lys

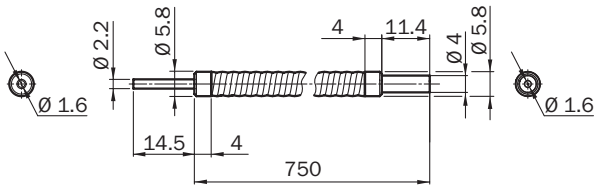
TASTEAFSTANDE MED GLL170

Driftsmåde 250 µs	285 mm

TASTEAFSTANDE MED GLL170T

Driftsmåde 50 µs	485 mm
Driftsmåde 250 µs	811 mm

MÅLTEGNING LL3-LM32750



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/2073500

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence