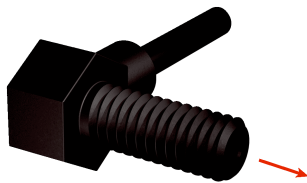


# LL3-TV05

LL3

LYSLEDER-SENSORER OG LYSLEDERE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
LL3-TV05	5322546

Andre instrumentudførelser og tilbehør → [www.sick.com/LL3](http://www.sick.com/LL3)

## Oversigt over tekniske data

## Egenskaber

<b>Produkttype</b>	Lysleder
<b>Detektionsprincip</b>	Envejssystem
<b>Til lysleder-sensor</b>	GLL170(T), WLL180T, WLL24 Ex
<b>Lyslederlængde</b>	2 m
<b>Materiale, fibre</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)
<b>Materiale, kappe</b>	Polyethylen (PE)
<b>Materiale, lyslederhoved</b>	Polyamid (PA)
<b>Udvendig diameter, tilslutning lyslederkabel</b>	2,2 mm
<b>Lysleder kan afkortes</b>	✓ <sup>1)</sup>
<b>Gevindstørrelse</b>	M4
<b>Form lyslederhoved</b>	Gevindmuffe, 90°-vendestykke
<b>Bøjningsradius, lysleder</b>	25 mm
<b>Udstrålingsvinkel &lt; 60°</b>	Ja
<b>Kompatibilitet med infrarødt lys (1.450 nm)</b>	Nej
<b>Omgivelsestemperatur, drift</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Særdeles fleksible / elastiske fibre (bøjningsradius 1-4 mm)</b>	Nej
<b>Adapter-slutmuffer er nødvendige</b>	Nej
<b>Lysstrålevinkel</b>	15,94°
<b>Integreret linse</b>	Ja
<b>Minimal objekt diameter</b>	0,4 mm <sup>2)</sup>
<b>Særlige egenskaber</b>	90°-vendestykke integreret, største detekteringsafstand
<b>Indeholdt i leveringen</b>	Fastgørelse, 2 x sekskantmøtrikker M4, lysleder-skæreenhed FC (5304141)
<b>Kompatibilitet forsatslinser</b>	Nej

<sup>1)</sup> Lyslederskæreelement FC er indeholdt i leveringen.

<sup>2)</sup> Mindst detekterbare objekt er bestemt ved optimal måleafstand og optimal indstilling.

## Klassifikationer

<b>ECl@ss 5.0</b>	27270905
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27270905
<b>ECl@ss 6.0</b>	27270905
<b>ECl@ss 6.2</b>	27270905

<b>ECl@ss 7.0</b>	27270905
<b>ECl@ss 8.0</b>	27270905
<b>ECl@ss 8.1</b>	27270905
<b>ECl@ss 9.0</b>	27270905
<b>ETIM 5.0</b>	EC002651
<b>ETIM 6.0</b>	EC002651
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

## Tasteafstande med WLL180T

<b>Driftsmåde 16 <math>\mu</math>s</b>	350 mm
<b>Driftsmåde 70 <math>\mu</math>s</b>	750 mm
<b>Driftsmåde 250 <math>\mu</math>s</b>	1.800 mm
<b>Driftsmåde 2 ms</b>	4.000 mm
<b>Driftsmåde 8 ms</b>	4.000 mm

## Tasteafstande med GLL170

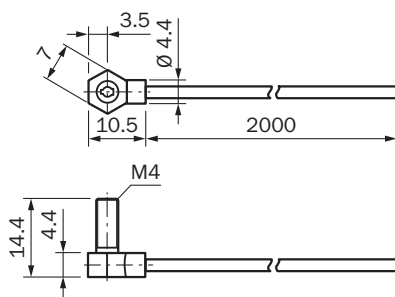
<b>Driftsmåde 250 <math>\mu</math>s</b>	640 mm
---	--------

## Tasteafstande med GLL170T

<b>Driftsmåde 50 <math>\mu</math>s</b>	620 mm
<b>Driftsmåde 250 <math>\mu</math>s</b>	1.410 mm

## Måltegning (Dimensioner i mm)

LL3-TV05, LL3-TV06, LL3-TV07



## OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

**Det er, hvad vi mener med "Sensor Intelligence".**

## TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger → [www.sick.com](http://www.sick.com)