

LIMES ABSOLUTT MAGNETSENSOR LA50 MAGNETBÅND BA5

LA50.1211
Limes LA50 SSI 10-30VDC

- Oppløsning opp til 0,01mm
- CANopen / SSI
- Kontaktfri måleteknologi
- Maks. 20m

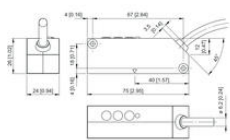


PRODUKTBESKRIVELSE

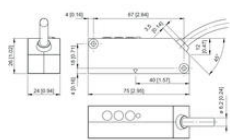
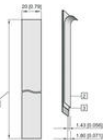
Lineære sensorer brukes til å måle en absolutt lineær posisjon med høy nøyaktighet, for eksempel i trebearbeidingsmaskiner, analyse- og laboratorie-arbeid i medisinsk teknologi, eller for å kontrollere speilene som brukes for å samle energi fra sola. Sensoren er nesten fullstendig ufølsom for smuss og fuktighet, og kan dermed brukes i krevende miljøer. Den er tett og har ingen bevegelige deler. Sensoren / giveren monteres for å lese et magnetbånd som festes ved hjelp av en selvklebende underside.

TEKNISKE DATA

Antall ledere	1 pc
Hastighet maks.	4 m/s
IP-klasse	IP40
Materiale hus	Zink
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Måleområde	Max 20m
Oppløsning	0.01mm
Polaritetsbeskyttelse	Ja
Signalnivå høy	3,8
Signalnivå lav	1,3
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	85 °C
Vekt	190 g



- ① Length L. max. 20 m
- ② Masking tape
- ③ Magnetic band



- ① Length L. max. 20 m
- ② Masking tape
- ③ Magnetic band

