

Laserfotoceller för direktavkänning

Bakgrundsavbländning

SENSOTRONIK

Dimension

12x32x20,1 mm

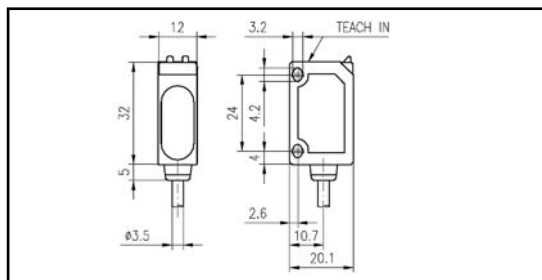
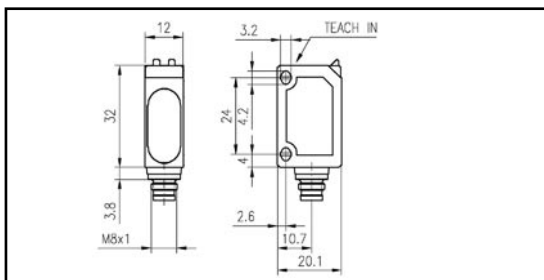
Ljustyp

Rött synligt laserljus

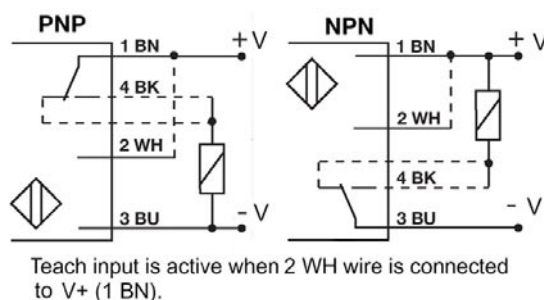
Avkänningsavstånd

60 mm

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket flexibel kabel
eller M8 4pol-kontakt
Integrerad förstärkare
Light ON och Dark On
LED-indikering
Teach-in justering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Transiensydd
Laserklass 2
IP 67
CE-märkning



Inkoppling



BN - Brun
BK - Svart
WH - Vit
BU - Blå

PNP	Light ON	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ
NPN	Light ON	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ

3166-001	3166-003
LD 32 CNB 06 PPT5T	LD 32 CNB 06 PPT
3166-002	3166-004
LD 32 CNB 06 NPT5T	LD 32 CNB 06 NPT

Teknisk Data

Avkänningsavstånd
Ljustyp
Matningsspänning
Max utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Max kopplingsfrekvens
Hysteres
Ripepel
Ljuspunkt
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Indikering
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

60 mm (justering med teach-in eller extern)	60 mm (justering med teach-in eller extern)
Rött Laser 650 nm	Rött Laser 650 nm
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
100 mA	100 mA
< 30mA	<30 mA
< 2,4 VDC	< 2,4 VDC
1000 Hz	1000 Hz
< 7 %	<7%
< 10 %	<10%
< 0,5 mm	< 0,5 mm
-20...+60°C	-20...+60°C
IP 67	IP 67
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
PMMA/ABS	PMMA/ABS
M8 4pol-kontakt	2m PUR-kabel
CE	CE