

Laserfotoceller - Reflektoravkänning



	Kapsling	Anmärkning	Spänning	Avkännings- avstånd [m]	Sida
Polariserad	12x32x20,1 mm		10 - 30 VDC	1	10.030
	17x50x50 mm		10 - 30 VDC	12	10.040

Dimension

12x32x20,1 mm

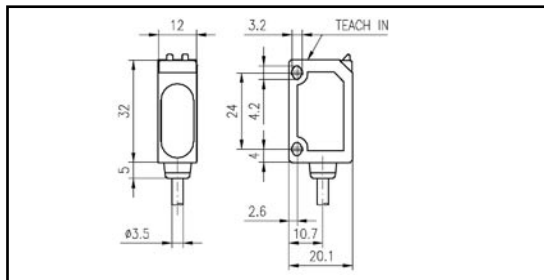
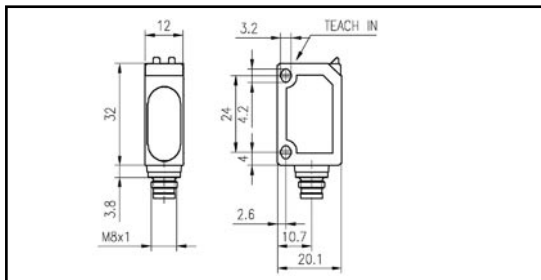
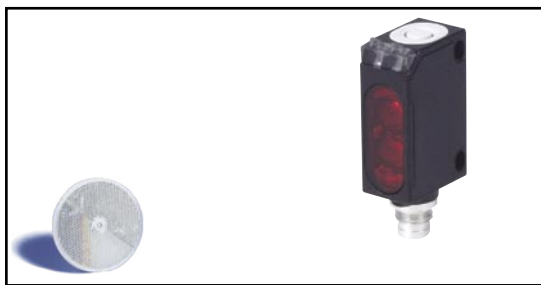
Ljustyp

Rött synligt laserljus, polariserat

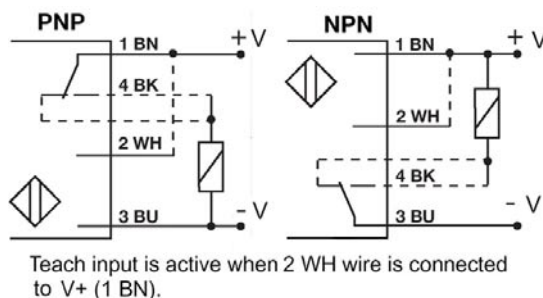
Avkänningsavstånd

1000 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
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

3266-001	3266-003
LD 32 CNP 10 PPT5T	LD 32 CNP 10 PPT
3266-002	3266-004
LD 32 CNP 10 PPT5T	LD 32 CNP 10 PPT

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

1000 mm (justering med teach-in eller extern)	1000 mm (justering med teach-in eller extern)
Rött Laser 650 nm, modulerat, polariserat	Rött Laser 650 nm, modulerat, polariserat
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
< 10 %	<10%
< 10 %	<10%
< 1 mm (300 mm)	< 1 mm (300 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 PVC-kabel
CE	CE

Dimension

17x50x50 mm

Ljustyp

Rött synligt, polariserat laserljus

Avkänningsavstånd

12m

Spänning 10-30 VDC

Robust plastkapsling

Mycket flexibel kabel

eller M12-kontakt

Dubbla utgångar

Light ON och Dark On

LED-indikering

Justering med 2-varv-pot.

Smutsindikering + utgång

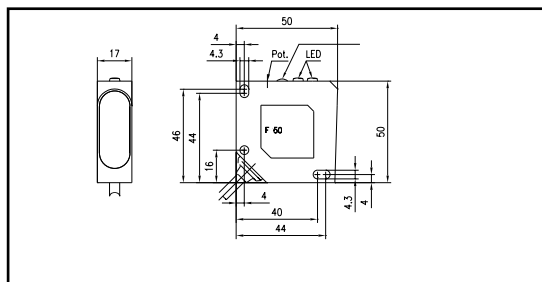
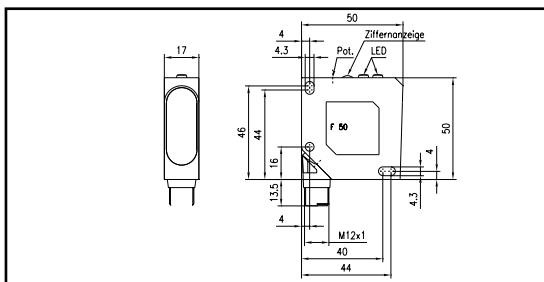
Kortslutningsskydd

Felpolariseringsskydd

Laserklass 2

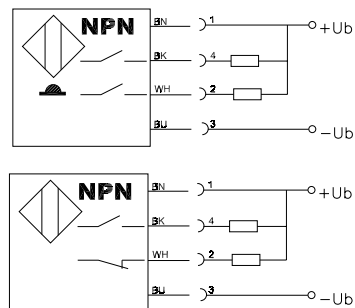
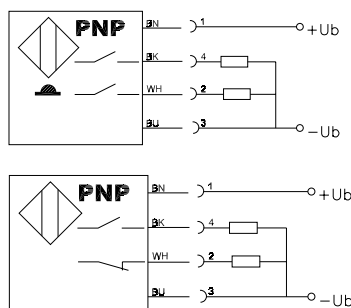
IP 67

CE-märkning



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

Inkoppling



PNP	Dark ON	Beställ.Nr
	Light ON	Typ
	2X	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ

3266-011	3266-015
FR50RL-PAL4	FR50RL-PAK4
3266-012	3266-016
FR50RL-PSVL4	FR50RL-PSVK4

NPN	Dark ON	Beställ.Nr
	Light ON	Typ
	2X	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ

3266-013	3266-017
FR50RL-NAL4	FR50RL-NAK4
3266-014	3266-018
FR50RL-NSVL4	FR50RL-NSVK4

Teknisk Data

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

12 m (justerbar med 2-varv-potentiometer)	12 m (justerbar med 2-varv-potentiometer)
Rött, polariserat Laser 670 nm	Rött, polariserat Laser 670 nm
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA
< 40mA / 24V DC	< 40mA / 24V DC
< 2,4 VDC	< 2,4 VDC
2500 Hz	2500 Hz
51x51mm	51x51mm
< 10 %	<10%
< 15 mm / 8 m avstånd	< 15 mm / 8 m avstånd
-20...+45°C	-20...+45°C
IP 67	IP 67
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
ABS	ABS
M12-kontakt (vridbar 270°)	3m PUR-kabel
CE	CE