

Fiberfotoceller för direktavkänning

Dimension

10x40x17,5 mm

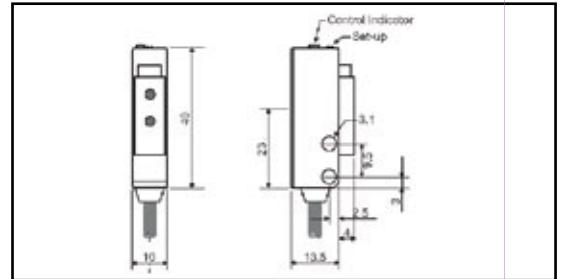
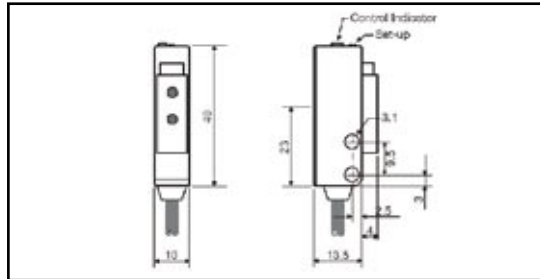
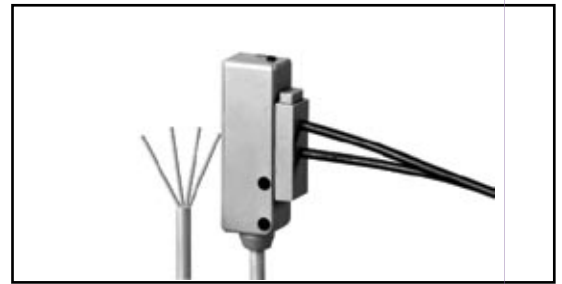
Ljustyp

Rött synligt

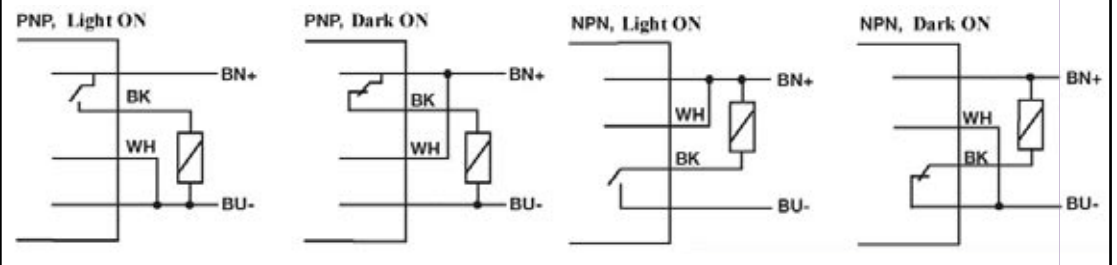
Avkänningsavstånd

40 / 120 mm (direkankännande/sändaremottagare)

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket exibel kabel
 (med M8-kontakt)
Light ON och Dark ON
LED-indikering
Känslighetsjustering
Transientskydd
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



Inkoppling



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

PNP	Light ON	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ

2522-011

PD40CNX12PPM5

2066-012

PD40CNX12PP

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	40 / 120 mm (direktavkänning/sändaremottagare) (justering)	40 / 120 mm (direktavkänning/sändaremottagare) (justering)
Ljustyp	Rött 644 nm	Rött 644 nm
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	100 mA	100 mA
Strömförbrukning	<25 mA	<25 mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	500 Hz	500 Hz
Hysteres	3...20%	3...20%
Ripepel	<10%	<10%
Arbetstemperatur	-20...+50°C	-20...+50°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja
Transientskydd	Ja	Ja
Indikering	LED	LED
Kapslingsmaterial	ABS	ABS
Anslutning	2m kabel med M8 4pol-kontakt	2 m kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE

Fiberfotoceller för plastfiber



Dimension

13x30x60 mm

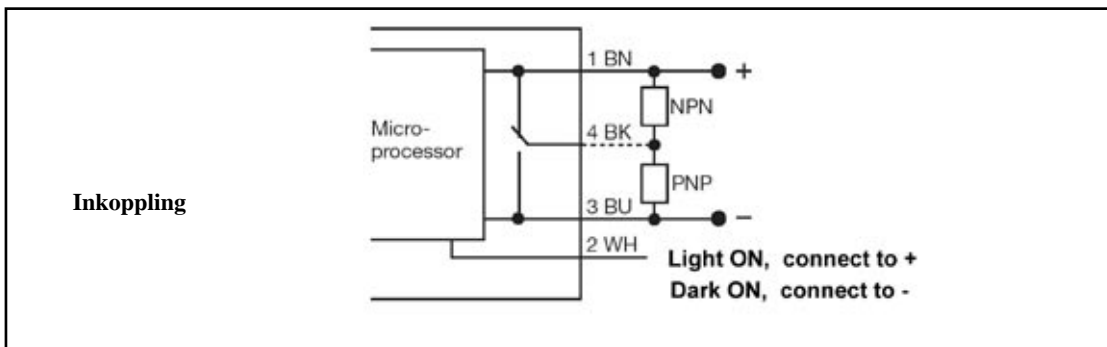
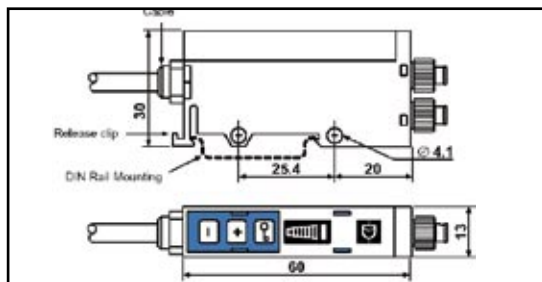
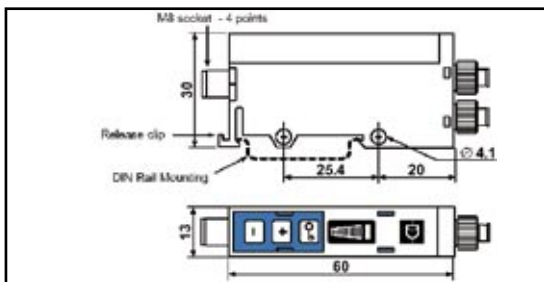
Ljustyp

Rött synligt

Avkänningsavstånd

80 / 200 mm (direktavkännande/sändare/mottagare)

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket exibel kabel
ellert M8-kontakt
Alla funktioner i samma
kapsling
LED-indikering
Känslighetsjustering med
tryckknappar
Transientskydd
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



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

PNP	Light ON	Beställ.Nr
NPN	Dark ON	Typ

2522-001	2522-002
PD60CNX20BPM5	PD60CNX20BP

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)
Ljustyp	Rött 644 nm	Rött 644 nm
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	100 mA	100 mA
Strömförbrukning	<40 mA	<40 mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	1000 Hz	1000 Hz
Hysteres	< 5%	3...20%
Ripepel	<10%	< 5%
Arbetstemperatur	0...+60°C	0...+60°C
Skyddsklass	IP 65	IP 65
Kortslutningsskydd	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja
Transientskydd	Ja	Ja
Indikering	LED	LED
Kapslingsmaterial	Polycarbonat	Polycarbonat
Anslutning	M8 4pol-kontakt	2 m kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE

10.040

SENSOTRONIK
Nässelvägen 3
SE-291 59 Kristianstad

Tel. +46 44 200 800
Fax. +46 44 200 081

www.sensotronik.se
info@sensotronik.se

Fiberfotoceller för plastfiber - Tidsfunktioner

Dimension

13x30x60 mm

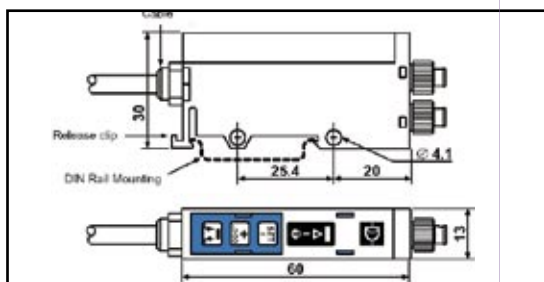
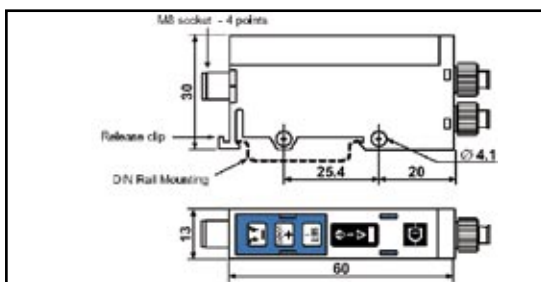
Ljustyp

Rött synligt

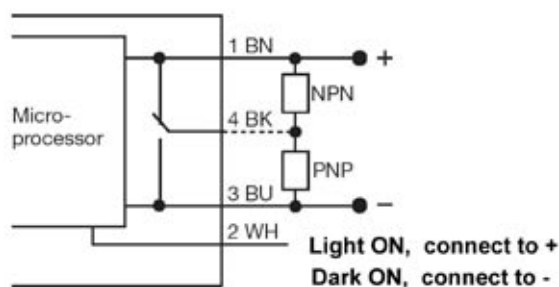
Avkänningsavstånd

80 / 200 mm (direktavkännande/sändare/mottagare)

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket exibel kabel
eller M8-kontakt
Alla funktioner i samma
kapsling
LED-indikering
Känslighetsjustering med
Teach-In
Till & Från-fördröjning
Transientskydd
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



Inkoppling



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

PNP	Light ON	Beställ.Nr
NPN	Dark ON	Typ

2522-003

PD60CNX20BPM5 T

2066-004

PD60CNX20BP T

Inbyggd tidsfunktion Till & Från. Intervall 0-5s i 11 steg. Första steg 40ms och följande 0,5s

Teknisk Data

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

80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)
Rött 660 nm	Rött 660 nm
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
100 mA	100 mA
<40 mA	<40 mA
< 2 VDC	< 2 VDC
1000 Hz	1000 Hz
< 5%	3...20%
<10%	< 5%
0...+60°C	0...+60°C
IP 65	IP 65
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
Polycarbonat	Polycarbonat
M8 4pol-kontakt	2 m kabel
CE	CE

Fiberfotoceller för glassfiber



Dimension

13x30x60 mm

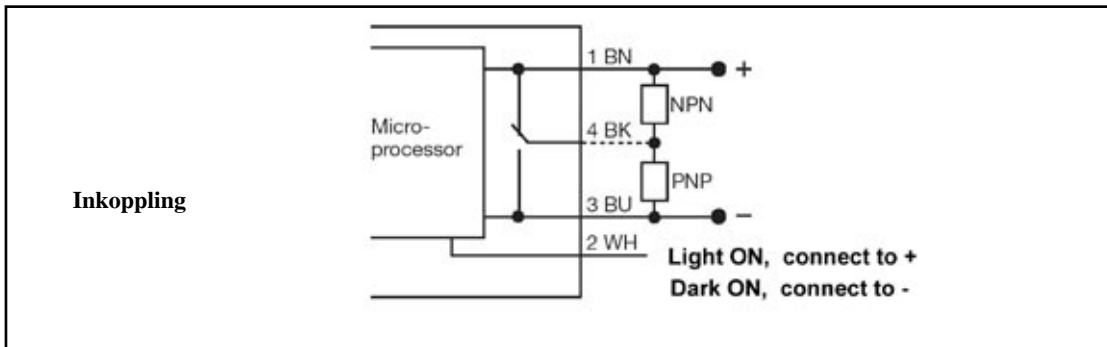
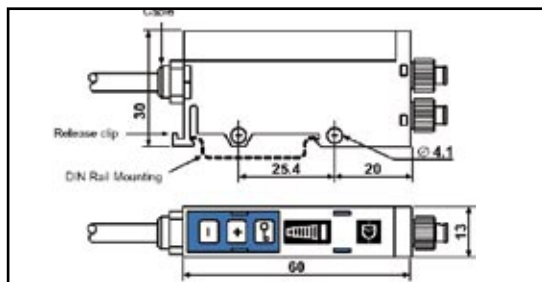
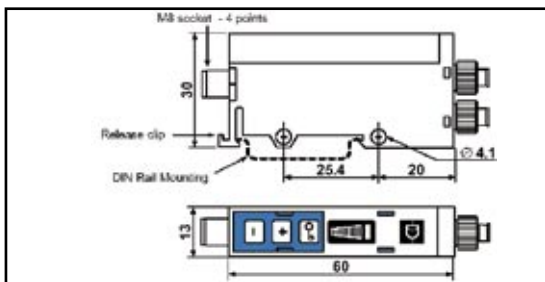
Ljustyp

Rött synligt

Avkänningsavstånd

80 / 200 mm (direktavkännande/sändare/mottagare)

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket exibel kabel
eller M8-kontakt
Alla funktioner i samma
kapsling
LED-indikering
Känslighetsjustering med
tryckknappar
Transientskydd
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



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

PNP	Light ON	Beställ.Nr
NPN	Dark ON	Typ

2510-001	2010-002
PD60CNV20BPM5	PD60CNV20BP

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)
Ljustyp	Rött 644 nm	Rött 644 nm
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	100 mA	100 mA
Strömförbrukning	<40 mA	<40 mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	1000 Hz	1000 Hz
Hysteres	< 5%	3...20%
Ripepel	<10%	< 5%
Arbetstemperatur	0...+60°C	0...+60°C
Skyddsklass	IP 65	IP 65
Kortslutningsskydd	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja
Transientskydd	Ja	Ja
Indikering	LED	LED
Kapslingsmaterial	Polycarbonat	Polycarbonat
Anslutning	M8 4pol-kontakt	2 m kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE

10.060

SENSOTRONIK
Nässelvägen 3
SE-291 59 Kristianstad

Tel. +46 44 200 800
Fax. +46 44 200 081

www.sensotronic.se
info@sensotronic.se

Fiberfotoceller för glassfiber - Tidsfunktioner

Dimension

13x30x60 mm

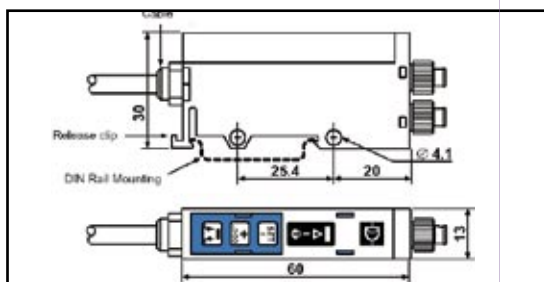
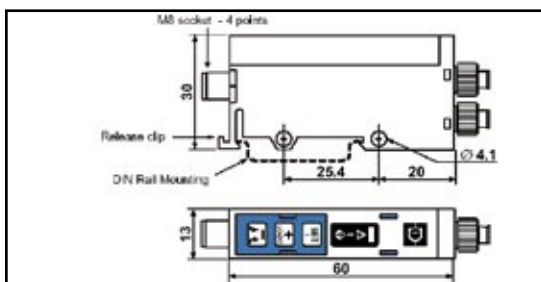
Ljustyp

Rött synligt

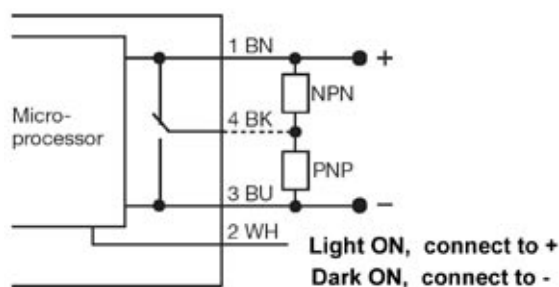
Avkänningsavstånd

80 / 200 mm (direktavkännande/sändare/mottagare)

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket exibel kabel
eller M8-kontakt
Alla funktioner i samma
kapsling
LED-indikering
Känslighetsjustering med
Teach-In
Till & Från-fördröjning
Transientskydd
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



Inkoppling



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

PNP	Light ON	Beställ.Nr
NPN	Dark ON	Typ

2510-004

PD60CNV20BPM5 T

2510-004

PD60CNV20BP T

Inbyggd tidsfunktion Till & Från. Interval 0-5s i 11 steg. Första steg 40ms och följande 0,5s

Teknisk Data

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

80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)	80 / 200 mm (direktavkännning/sändare/mottagare) (justering)
Rött 660 nm	Rött 660 nm
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
100 mA	100 mA
<40 mA	<40 mA
< 2 VDC	< 2 VDC
1000 Hz	1000 Hz
< 5%	3...20%
<10%	< 5%
0...+60°C	0...+60°C
IP 65	IP 65
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
Polycarbonat	Polycarbonat
M8 4pol-kontakt	2 m kabel
CE	CE