

FIBERFORSTÆRKER SERIE S7

Til DIN-skinne

S7-2-E-P

Fiberoptisk forstærker m. rød LED-udsendelse, PNP-udgang, display, Teach-in-opsætning, kabel 2 m


- Den første fiberforstærker produceret i Europa
- Lille byggemål - kun 10 mm bred
- Ned til 50µs responstid
- Let at bruge - Teach-In
- Digitalt display



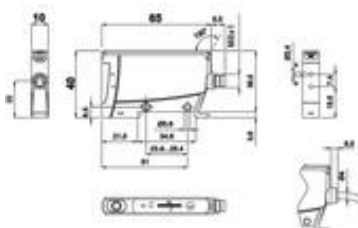
PRODUKTBESKRIVELSE

S7-forstærkeren har et tydeligt display, der gør det nemt at aflæse indkommende lys. På forstærkeren kan du vælge mellem lange registreringsafstande eller hurtige responstider. Aflæsningen foregår ved hjælp af Teach In via SET-knappen eller eksternt via kabel.

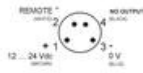
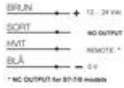
Fælles tekniske data

Forsyningsspænding	12 - 24 V DC ±10%	Temperaturområde	-10°C to +55°C
Strømforbrug	≤ 50 mA	IP-klasse	IP 65 (S7-7/8 IP50)
Output data	PNP NO light/dark programmerbar	Kapslingsmateriale	Kapsling: ABS
Yderligere funktioner	Remote programmering (Remote set)	Tilslutning	2 m kabel eller 4-pin M8 kontakt
LED-indikation	Grøn LED - Klar	Godkendelser	
	Gul LED - Output		
	Rød LED - Fejl		

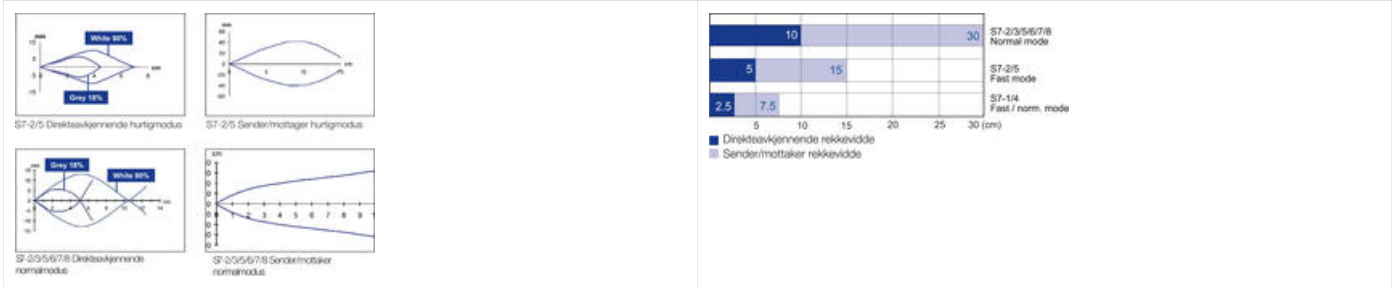
MÅL



TILSLUTNING



SPREDNINGSKURVER



Standardfiber:
OF-42-ST-20 direkte aftastende
OF-43-ST-20 sender/modtager

ORDRENUMMER

Direkte aftastende	Sender / modtager	LED	Opløsning	Reaktionstid	Indstillinger	Display	Ordrenr. kabel	Ordrenr. M8-stik
0-25 mm N/F	0-75 mm N/F	Hvid	12 bit	500 µs N/50 µs F	SET-knap	Yes	S7-1-E-P	S7-4-E-P
0-50 mm F 0-100 mm N	0-150 mm F 0-300 mm N	Rød	12 bit	100 µs F 500 µs N	SET-knap	Yes	S7-2-E-P	S7-5-E-P
0 - 100 mm N	0 - 300 mm N	Rød	10 bit	500 µs N	SET-knap	No	S7-3-E-P	S7-6-E-P
0 - 100 mm N	0 - 300 mm N	Rød	10 bit	500 µs N	Potentiometer	No	S7-7-E-P	S7-8-E-P

N = Normal mode / F = Fast mode

SPECIFIKATIONER

Dimension (mm)	10 x 65 x 40
Effektforbrug	0,05 A
Elektrisk tilslutning	Indstøbt kabel 2m
Forsyningsspænding	12-24 V DC
Fotocelleteknik	Fiberforstærker
Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP65
Kabellængde	2000 mm
LED-indikering	Ja
Lystype	Rød LED

