

S7

Fiberforstærker til DIN-skinne

S7-2-E-P

Fotocelle Fiber Rød LED display kabel

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



PRODUKTBESKRIVELSE

Direkte aftastning	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

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	CE UL 05 EX II3D
	Gul LED - Output		
	Rød LED - Fejl		NPN output på forespørgsel

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 μ s N/50 μ s 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 μ s F 500 μ s N	SET-knap	Yes	S7-2-E-P	S7-5-E-P
0 - 100 mm N	0 - 300 mm N	Rød	10 bit	500 μ s N	SET-knap	No	S7-3-E-P	S7-6-E-P
0 - 100 mm N	0 - 300 mm N	Rød	10 bit	500 μ s 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
Materiale hus	ABS-plast
Reaktionstid	0,1 ms
Sensitivity setting	Ja
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgang	PNP
Udgangsstrøm max	0,1 A
Vægt	115 g



