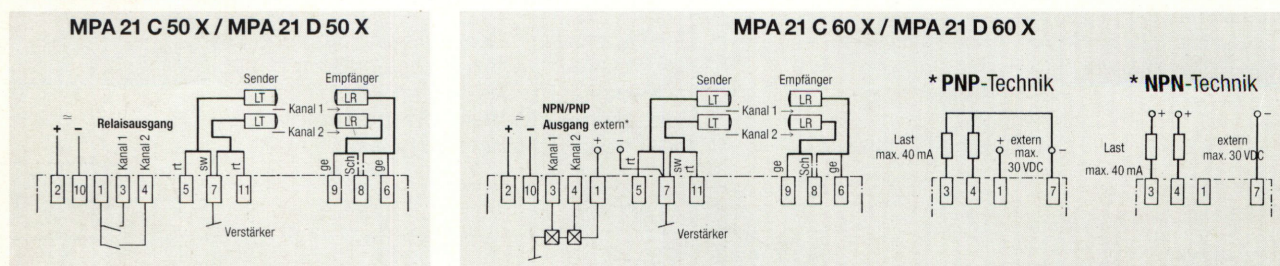


Verstärker MPA 21 C/D

Technische Daten

Type	MPA 21 C 500	MPA 21 D 500	MPA 21 C 603	MPA 21 D 603	
Schaltabstand/Tastweite (max.)	0–10 m / 0–1 m (siehe zugehörige Sender- und Empfängertypen Blatt 2.9)				
Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz		24 VDC		
Sonderspannung	Lieferbar (auf Anfrage)				
Betriebsspannungstoleranz	± 15 %				
Restwelligkeit			< 10 %		
Leistungsaufnahme	3 VA		2,5 W		
Betriebsspannungsanzeige	grüne LED				
Signal- ausgang	Relais	je Kanal – 1 Arbeitskontakt, 5 A/240 VAC		— (lieferbar, auf Anfrage)	
	PNP	—		je Kanal 40 mA/30 VDC	
	NPN	—		je Kanal 40 mA/30 VDC	
	Ausgangsfunktion	Hell- und Dunkelschaltung je Kanal, frontseitig umschaltbar Hellschaltung: Ausgang aktiv, wenn IR-Lichtstrahl nicht unterbrochen Dunkelschaltung: Ausgang aktiv, wenn IR-Lichtstrahl unterbrochen			
	Ein-/Ausschaltverzögerung	0–3 s	—		0–3 s
Signalkontrolle	je Kanal – rote LED				
Alarm- ausgang	PNP	—			
	NPN	—			
	Ausgangsfunktion	—			
	Alarmkontrolle	—			
Ansprechzeit, max.	25 ms		15 ms		
Schaltfrequenz, max.	20 Hz		33 Hz		
Empfindlichkeitseinstellung	30/100 % – Umschalter und mit Poti je Kanal stufenlos einstellbar, frontseitig				
Empfindlichkeitskontrolle	je Kanal – grüne LED				
Schutzart	IP 40 nach DIN 40050				
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C				
Anschluß	Stecker, 11polig (Stecksocket – siehe Zubehör-Blatt 8.2)				
Gehäusematerial	ABS – Kunststoff				
Abmessung	35 × 76 × 91 (mm)				
Gewicht	225 g		110 g		

Anschlußschema



Bestellbezeichnung

Type	2 Kanal Multiplex-IR-Lichtschrankenverstärker – Bestellbezeichnung				Spannung
		MPA 21 C 500	MPA 21 D 500	MPA 21 C 600	MPA 21 D 600
	MPA 21 C 501	MPA 21 D 501	MPA 21 C 601	MPA 21 D 601	115 VAC
	MPA 21 C 502	MPA 21 D 502	MPA 21 C 602	MPA 21 D 602	24 VAC
	MPA 21 C 503	MPA 21 D 503	MPA 21 C 603	MPA 21 D 603	24 VDC
Ausgang	Relais, je Kanal – 1 Arbeitskontakt 5 A/240 VAC		PNP/NPN – je Kanal max. 40 mA/30 VDC		* andere Ausführungen auf Anfrage
Ein-/Ausschalt- verzögerung	0–3 s	—	0–3 s	—	
Anschluß	11poliger Stecksocket				

Fettdruck: Vorzugstypen