



Digitaler Lichtleiterverstärker mit kurzer Ansprechzeit und Einstellpotentiometer

Der E3X-NA_F zeichnet sich durch eine sehr schnelle Ansprechzeit aus und ist der ideale Verstärker für Hochgeschwindigkeits-Erfassungsanwendungen.

- Kurze Einschaltzeit von nur 20 μ s
- Einfache Einstellung mittels Potentiometer

Bestellinformationen

Kabelausführung

Eigenschaft	Bestellbezeichnung	
	NPN-Ausgang	PNP-Ausgang
Schnelle Erfassung	E3X-NA11F	E3X-NA41F

Technische Daten

Eigenschaft	NPN-Ausgang	E3X-NA11F
	PNP-Ausgang	E3X-NA41F
Lichtquelle (Wellenlänge)	Rote LED (680 nm)	
Versorgungsspannung	12 bis 24 V DC \pm 10 %, Restwelligkeit (s-s): max. 10 %	
Schutzschaltung	Verpolungsschutz, kurzschlussfester Ausgang, Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung	
Ansprechzeit	Einschaltzeit: max. 20 μ s Ausschaltzeit: max. 30 μ s	
Empfindlichkeitseinstellung	8-Gang-Einsteller (Potentiometer)	
Funktionen	Ausschaltverzögerungs-Zeitfunktion: 40 ms (fest)	
Schutzklasse	IEC 60529 IP50 (sofern die Schutzabdeckung des Bedienfelds ordnungsgemäß angebracht ist)	