

## Digitaler Lichtleiterverstärker mit Teach-Programmierung auf Tastendruck



Der E3X-DA-SE-S ermöglicht die einfache Einstellung durch einen Tastendruck und bietet das beste Preis-/Leistungsverhältnis für Standardanwendungen.

- Auto-Teach-Programmierung bei laufender Maschine
- Doppelte Digitalanzeige für den Lichteinfallspiegel und den Schwellwert
- Objekt- oder 2-Punkt-Teach-Programmierung in Sekundenschnelle

### Bestellinformationen

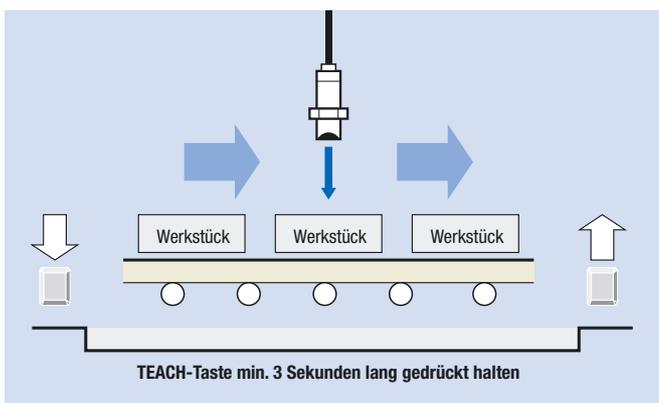
Eigenschaft	Bestellbezeichnung	
	NPN-Ausgang	PNP-Ausgang
Kabelausführung	E3X-DA11SE-S 2M	E3X-DA41SE-S 2M
Ausführung mit Steckverbinder*1	E3X-DA6SE-S	E3X-DA8SE-S

\*1 Steckverbinder sind gesondert erhältlich.

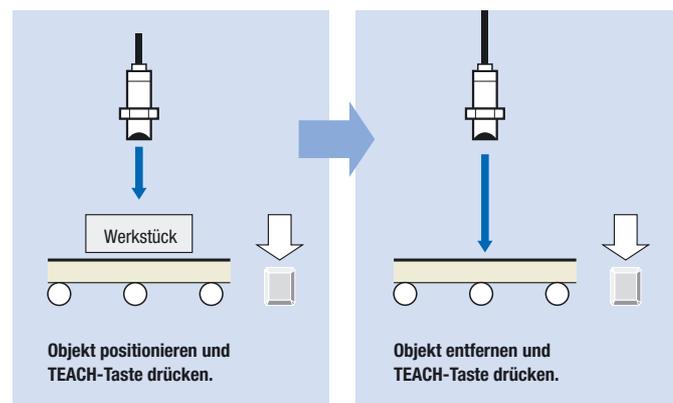
### Technische Daten

Eigenschaft	E3X-DA_SE-S	
Lichtquelle (Wellenlänge)	Rote LED (650 nm)	
Versorgungsspannung	12 bis 24 V DC $\pm 10\%$ , Restwelligkeit (s-s): max. 10 %	
Schutzschaltungen	Schutz vor Verpolung der Versorgungsspannung, Ausgangs-Kurzschlusschutz, Ausgangs-Verpolungsschutz, Schutz vor gegenseitiger Beeinflussung	
Ansprechzeit	Ein- und Ausschaltzeit jeweils 1 ms	
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Programmierung und digitale Auf-/Abwärtasten	
Funktionen	Autom. Spannungsregelung	Extrem schnelle Regelung der Sendeleistung
	Schutz gegen gegenseitige Beeinflussung	Optische Kommunikationssynchr. für bis zu 10 Verstärker
Digitalanzeigen	Lichteinfall und Schaltpunkt	

#### Auto-Teach-Programmierung mit 1 Taste



#### 2-Punkt-Teach-In



#### Lichtleiterverstärker-Steckverbinder

Ansicht	Typ	Kommentar	Bestellbezeichnung
	Lichtleiterverstärker-Steckverbinder	PVC-Kabel, 2 m	E3X-CN21
		PVC-Kabel, 30 cm, mit M12-Steckverbinder (4-polig)	E3X-CN21-M1J 0.3M
		PVC-Kabel, 30 cm, mit M8-Steckverbinder (4-polig)	E3X-CN21-M3J-2 0.3M