

**LYNX™ STANDARD-  
SENSORADAPTER**  
**SG/LX1-S**



Der Lynx™ Standard-Sensoradapter SG/LX1-S ist ein formen- oder plattenmontierbarer Eingangsadapter für Dehnungsmessstreifen, der für die Verwendung mit dem eDART®- oder CoPilot®-System ausgelegt ist. Dieses Modul kann zur Überwachung des Formdrucks, von Hydrauliksensoren oder Dehnungsmessstreifen-Sensoren verwendet werden. Der Sensoradapter kann mit Sensoren anderer Hersteller verbunden werden, vorausgesetzt, dass die Skaleneempfindlichkeit 2 nicht überschreitet mV/V.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

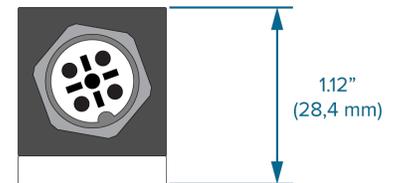
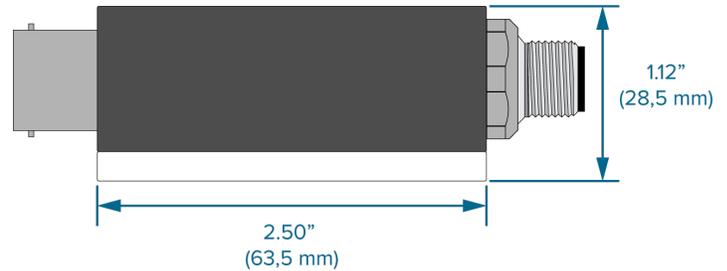
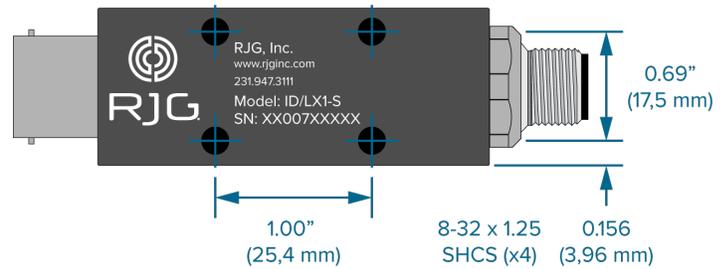
**Netzstrom**

Lieferung von eDART	12 V Gleichstrom
Stromaufnahme	45 mA
Gespeiste Erregungsspannung	5.00 V
MAX Differentielle Eingangsspannung	10,00 mV

**ADAPTERSTECKVERBINDER**

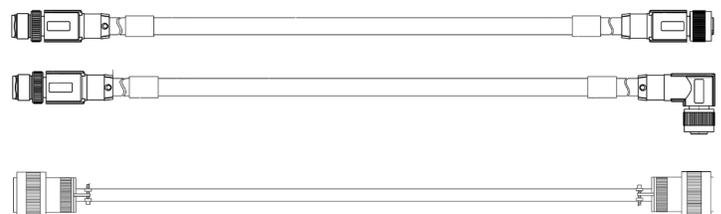
eDART- und CoPilot-Systemverbindung	Lynx-Anschluss für CE-LX5-Kabel
Sensoranschluss	6-Pin Bendix für T-510/20/30 Kabel

**PRODUKT-ABMESSUNGEN**



**KOMPATIBLE KABEL**

CE-LX5	12, 40, 79, 158, 236, 472"
	(0,3, 1,0, 2,0, 4,0, 12,0 m)
T-510, T-520, T-530	10, 20, 30'
	(3,0, 6,1, 9,1 m)



**LÄNGE DER KABELBESTELLUNG**

## INSTALLATION

Der Sensoradapter ist so konzipiert, dass er an der beweglichen oder stationären Formhälfte oder an einer anderen Stelle der Spritzgießmaschine montiert werden kann. Einmal montiert, die SG/LX1-S wird über den Lynx™-Anschluss vom eDART-System mit Strom und Kommunikation versorgt.

- 1 Form-, Druck- oder Dehnungsmesssensor
- 2 T-510/20/30—Lynx™ Male/Male Patchkabel für analoge Sensoren
- 3 SG/LX1-S—Lynx Formkennung
- 4 CE-LX5—Lynx Kabel
- 5 eDART- oder CoPilot-System

BENDIX-STIFT	FUNKTION
F	+ Erregung
B	- Erregung
C	+ Signal
D	- Signal
E	Schild
K	Keine Angabe

**CAUTION** *Werkzeugidentifizierer nicht an der Auswerferplatte montieren. Bei Nichtbeachtung kommt es zur Beschädigung oder Zerstörung von Geräten.*

