

ADAPTADOR DE SENSOR ESTÁNDAR LYNX™

SG/LX1-S



El adaptador de sensor estándar Lynx™ SG/LX1-S es un adaptador de entrada de sensor de galga extensiométrica que se puede montar en molde o platina y está diseñado para usarse con el sistema eDART® o CoPilot®. Este módulo se puede utilizar para controlar la presión del molde, los sensores hidráulicos o los sensores estilo galga extensiométrica. El adaptador del sensor se puede interconectar con el sensor de otros fabricantes siempre que la sensibilidad de la escala completa no supere los 2 mV/V.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

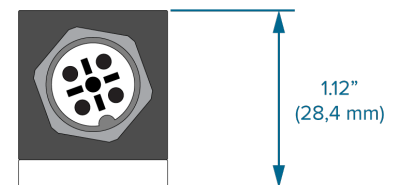
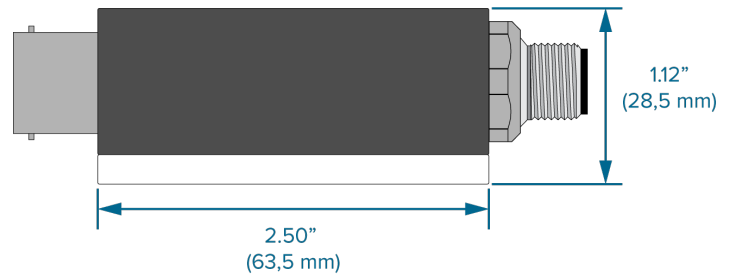
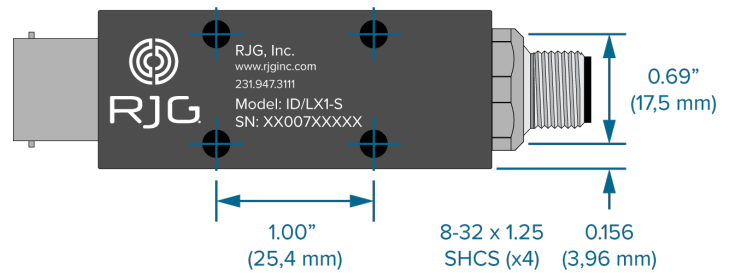
POTENCIA

Suministro de eDART	12 V DC
Consumo de corriente	45mA
Tensión de excitación suministrada	5.00 V
Máx. Voltaje de entrada diferencial	10,00 mV

CONECTORES ADAPTADORES

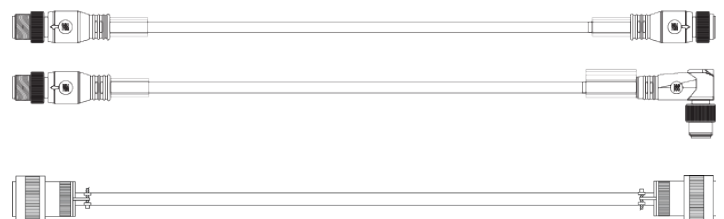
Conexión de los Sistemas eDART o CoPilot	Conector Lynx para cable CE-LX5-W
Conexión de sensores	Bendix de 6 pines para T-510/20/30 cable

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CABLE COMPATIBLE

CE-LX5-W	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)



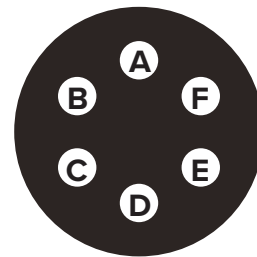
LONGITUD DE PEDIDO DE CABLES

INSTALACIÓN

El adaptador del sensor está diseñado para montarse en la mitad del molde móvil o estacionario o en otra ubicación en la máquina de moldeo. Una vez montado, el SG/LX1-S recibe alimentación y comunicaciones a través del conector Lynx™ del sistema eDART.

- 1 Sensor de galga extensométrica, de presión o de moho
- 2 T-510/20/30—Lynx™ Male/Male Cable de conexión de sensor analógico
- 3 SG/LX1-S—Lynx Identificador de molde
- 4 CE-LX5-W—Cable Premium Lynx
- 5 eDART o Sistema CoPilot

PIN BENDIX	Función
A	+ Excitación
B	- Excitación
C	+ Señal
D	- Señal
E	Blindaje
F	N/A



CAUTION No monte el identificador de molde en la placa eyectora. El incumplimiento resultará en daños o destrucción del equipo.

