

## CSLA2DGI

( [Home](#) : [Products](#) : [Sensors](#) : [Current Sensors](#) : [Open Loop](#) : [CSLA](#) )



CSLA Series linear current sensor, 150 A sensed current, sink or source output, through-hole, operates on AC or DC current, bottom mount

Actual product appearance may vary.

### Product Specifications

Product Type	Inductive Analog Current Sensor
Sensed Current Type	ac or dc
Sensed Current Range	±150 A
Package Type	PCB Bottom Mount
Output Type	Voltage
Sensitivity	16.2 mV N* ±1.1 mV N* @ 8 Vdc
Supply Current	20 mA max.
Offset Voltage	V <sub>cc</sub> /2 ±2 %
Supply Voltage	6.0 Vdc to 12.0 Vdc
Offset Shift	±0.02
Response Time	3 μs
Operating Temperature	-25 °C to 85 °C [-13 °F to 185 °F]
Storage Temperature	-40 °C to 100°C [-40 °F to 212 °F]
Housing Material	PBT Polyester
Mounting	PCB on 3 Pins
Pinout Style	3 Pin
Availability	Global
Comment	* N = Number of Turns
UNSPSC Code	41111928
UNSPSC Commodity	41111928 Current Sensors
Series Name	CSLA

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Board Mount Current Sensors](#) category:*

*Click to view products by [Honeywell](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CSDD1FR](#) [CSLA2ELI](#) [CSNP661-007](#) [SCL15 10006](#) [ACS723LLCTR-05AB-T](#) [L18P003S05](#) [T60404-B4658-X030](#) [LA02P021S03](#)  
[LA01M041S05](#) [LA03P054S05](#) [CSNE151-003](#) [L08P150D15IPV](#) [L18P050D15-OP](#) [SIC830AED-T1-GE3](#) [CT-05](#) [CT-07-100](#) [CT-07-50](#) [MR-1](#)  
[MR-1-P5](#) [T60404-N4646-X662](#) [T60404-N4646-X664](#) [DRV421RTJT](#) [CSNR161005](#) [T60404-N4646-X651](#) [MR-3](#) [MR-2](#) [MR-4](#) [CT-06-100](#)  
[CT-06-50](#) [T60404-N4646-X410](#) [T60404-N4646-X663](#) [CT-06-75](#) [CSDA1BA](#) [CSDA1BA-S](#) [CSDC1DA](#) [CSDD1EC](#) [CSLA1DE](#) [CSLA1DG](#)  
[CSLA1DK](#) [CSLA1EL](#) [CSLA1GE](#) [CSLA1GF](#) [CSLA2CDI](#) [CSLA2DE](#) [CSLA2DG](#) [CSLA2DH](#) [CSLA2DJ](#) [CSLA2DJI](#) [CSLA2EL](#) [CSLA2EM](#)