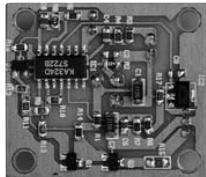


PIR Sensor Module SE-10

Memo



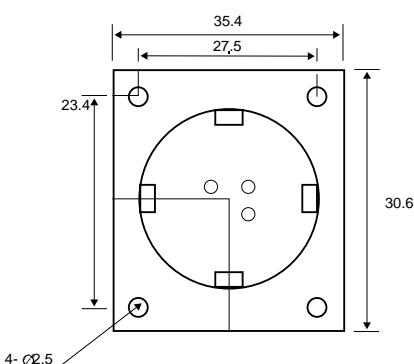
DC 12V(+B)
GND
ALARM(AL)

• BACK SIDE



• FRONT SIDE

Dimensions



Specifications

ITEM		Specification	Unit	Condition
Sensor Type		Dual Element		
Housing		TO 5		
Element Size		2 x 1	mm	
Spacing		1	mm	
Responsivity	Min Typ	3.2 4.0	xv/w	7...14mm, 1Hz, 100°C (One element cover)
Match	Max	<10	%	7...14mm, 1Hz, 100°C (Both element expose)
Noise	Typ Max	20 50	µVp-p V	25°C 0.4...10Hz
Effect Voltage	Min Max	0.2 1.5		Re=47XO
Window Material		Silicon, coated		
Spectral Range	Transmission Blocking	T>30 average T<0.1	%	7...14mm <5mm
Operating Voltage		12	V	
Operating Temperature		-10~40	°C	
Storage Temperature		-40~80	°C	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Position Sensor Development Tools category:

Click to view products by SparkFun manufacturer:

Other Similar products are found below :

[AS5115 PB](#) [AS5215 AB](#) [STEVAL-MKI043V1](#) [EVB90340-LDC-200-Rev1.0](#) [STEVAL-STWINMAV1](#) [1032](#) [178](#) [DPP401Z000](#) [EVAL-ADXRS453Z-M](#) [EVAL-ADXRS453Z-V](#) [1007214-3](#) [STEVAL-MKI045V1](#) [STEVAL-MKI042V1](#) [STEVAL-MKI037V1](#) [IMX-070](#) [164](#) [EVAL-KIT DMU381ZA-400](#) [OpenIMU300RI EVK](#) [OpenIMU330BI EVK](#) [3595](#) [AS5200L-MF_EK_AB](#) [AS5215 DB](#) [AS5600L-SO_EK_AB](#) [AS5600L-WL_EK_AB](#) [AS5715-TS_EK_AB](#) [AS5X47D-TO_EK_ST](#) [TRK-1T02-E](#) [ADIS16265/PCBZ](#) [ADIS16260/PCBZ](#) [ADIS16477-1/PCBZ](#) [ADIS16477-3/PCBZ](#) [EVAL-ADIS2Z](#) [EVAL-ADXRS450Z-S](#) [EVAL-ADXRS453Z](#) [EVAL-ADXRS453Z-S](#) [EVAL-ADXRS646Z](#) [EVAL-ADXRS800Z-EY](#) [EVAL-ADXRS800Z-M](#) [EVAL-ADXRS800Z-RG](#) [EVAL-CN0341-SDPZ](#) [ATBNO055-XPRO](#) [DFR0027](#) [DFR0053](#) [DPP401A000](#) [EVB90365-Rev1.0](#) [EVB90371-GDC-100-Rev1.0](#) [EVB90371-GDC-200-Rev1.0](#) [EVB90371-GDC-300-Rev1.0](#) [EVB90371-GGO-100-Rev1.0](#) [EVB90371-GGO-200-Rev1.0](#)