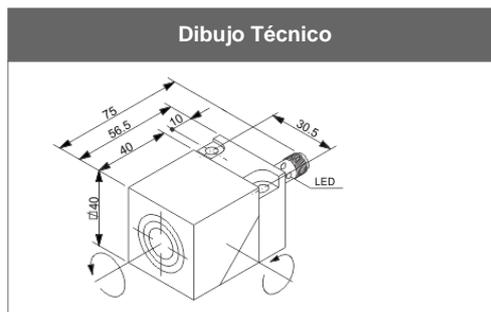


PS20-Q1-A2-V1

Rasgos técnicos	
Serie	Q1 - Mini sensor 40x40x56,5 mm
Aplicación	Áreas industriales comunes
Grado de Protección uso general	IP 67
Temperatura de Operación uso general	-25 °C hasta +70 °C
Carcasa	plástico
Voltaje	10 hasta 30Vcc
Rizado	10 %
Corriente de Consumo	<15 mA
Distancia de Detección	20 mm
Distancia de Funcionamiento	16,2 mm
Objeto Estándar	60x60 mm
Histéresis	5 %
Repetibilidad	<0,01 mm
Montaje	Empotrado
Peso	148 g
Número de Hilos	4 hilos
Conexión	conector 4 pines
Frecuencia Máxima de Conmutación	100 Hz
Configuración Eléctrica	CC - PNP
Tipo de Contacto	NA + NC
Protección de la Salida	cortocircuito y inversión
Corriente Máxima de Conmutación	200 mA
Caída de Voltaje en Sensor (carga conectada)	<2 V
Señalización	microled en el conector
Certificación	No



Accesorio: Cables Inyectados - Conectores M12

Part Number	Modelo	Montaje	Número de contactos	Configuración eléctrica	Número de hilos
5000003476	CF-V1R/2PU	Recto	4 contactos	CC	4 hilos
5000003478	CF-V190/2PU	90°	4 contactos	CC	4 hilos
5000003911	CFN-V190/2PU	90°	4 contactos	CC - NPN	4 hilos
5000004847	CF-V1R/2	Recto	4 contactos	CC	4 hilos
5000004848	CF-V190/2	90°	4 contactos	CC	4 hilos

5000004850	CFN-V190/2	90°	4 contactos	CC - NPN	4 hilos
------------	------------	-----	-------------	----------	---------

Accesorio: Controles - Línea KMV

Part Number	Modelo	No canales	Aplicación	Tensión de alimentación	Consumo de energía
52920558	KMV-333/110-220Vac	Mono canal	Detector de dirección rotacional	110Vca o 220Vca	0,77 VA
52920553	KMV-101/110-220Vac	Mono canal duplo contacto	Fuente con relé para sensor	110Vca o 220Vca	1,7 VA
52920552	KMV-100/110-220Vac	Mono canal	Fuente con relé para sensor	110Vca o 220Vca	1 VA
52920556	KMV-103/110-220Vac	Mono canal	Fuente temporizada para sensores	110Vca o 220Vca	1,65 VA
52920554	KMV-102/110-220Vac	Duplo canal duplo contacto	Fuente con relé para sensor	110Vca o 220Vca	1,7 VA

Accesorio: Controles - Línea KD

Part Number	Modelo	Aplicación	Tensión de alimentación	Consumo de energía
5000002144	KD-140P/110-220Vac	Lógica E y RS para sensores de proximidad	090 hasta 250Vca	
5000002142	KD-102P/110-220Vac	Fuente con relé para sensor	090 hasta 250Vca	1,9 VA en 110 Vca y 2,3 VA
5000002147	KD-101P/110-220Vac-P	Fuente con relé para sensor	090 hasta 250Vca	1,8 VA en 110 Vca y 2,5 VA
5000002150	KD-140P/110-220Vac-P	Lógica E y RS para sensores de proximidad	090 hasta 250Vca	
5000002148	KD-102P/110-220Vac-P	Fuente con relé para sensor	090 hasta 250Vca	1,9 VA en 110 Vca y 2,3 VA
5000002140	KD-100P/110-220Vac	Fuente con relé para sensor	090 hasta 250Vca	1,4 VA en 110 Vca y 2,0 VA

Accesorio: Convrtidor - Convertidor de Señal PNP > NPN

Part Number	Modelo	Montagem	Número de contatos	Configuração elétrica	Número de fios
5000009969	CF-V190/2PU-PNP>NPN	90°	4 contatos	CC ? PNP / NPN	4 fios