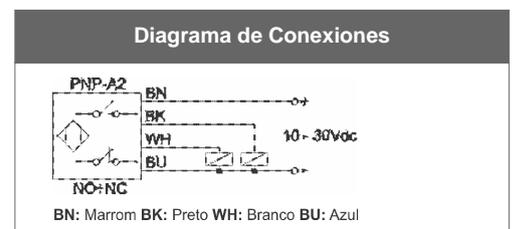
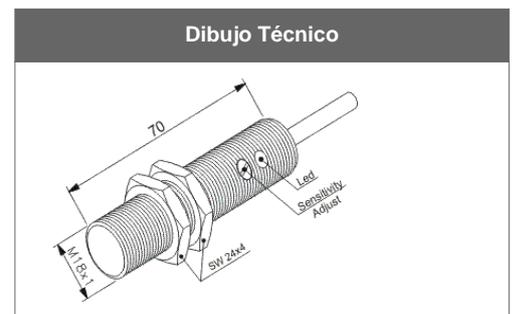


## CS10-18GP70-A2-J-Ex

Rasgos técnicos	
Aplicación	Áreas industriais comuns ou Atmosferas com poeiras combustíveis
Grado de protección uso general	IP 67
Temperatura de operación uso general	-25°C hasta +70°C
Material de la carcasa	Plástico roscado
Grado de protección Ex	IP65
Temperatura de operación Ex	- 5 °C hasta + 70 °C
Protección Ex para polvo	Ex tb - protección por envoltura
Marcado para polvo	Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Longitud del tubo	70 mm
Voltaje	10 hasta 30 Vcc
Rizado	10 %
Corriente De Consumo	<10 mA
Diámetro	M18
Distancia sensorial	10 mm (ajustable)
Distancia de operación	7,2 mm
Objetivo patrón	30x30 mm
Histéresis	10 hasta 20 %
Repetibilidad	<0,01 mm
Montajen	No empotrado
Opciones de cable	PU
Peso	135 g
Tipo de rosca	M18 x 1mm
Número de hilos	4 hilos
Conexión eléctrica	Cable
Opciones de longitud de cable	PVC 6 m PVC 10 m PVC 15 m PVC 20m PVC 25 m
Longitud del cable	2 m PVC
Frecuencia de conmutación máxima	10 Hz
Configuración eléctrica	CC - PNP
Tipo de contacto	NA + NC
Protección en la salida	Corto circuito y inversión
Corriente máxima de conmutación	200 mA
Caida de voltaje en la salida (carga activada)	<2 V
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro ¾ vueltas



Señalización	Led lateral
Certificado	CEPEL 16.2415X
Validez	16/05/2024
para nieblas o polvos inflamables	Ex tb IIIC T100°C Db IP65

### Accesorio: Controles - Línea KMV

Part Number	Modelo	No canales	Aplicación	Tensión de alimentación	Potência consumida
52920552	KMV-100/110-220Vac	Mono canal	Fuente con relé para sensor	110Vca o 220Vca	1 VA en 110 Vca y 1,7 VA en 220Vca

### Accesorio: Soporte - Soporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicación	Material	Fijación
5000010248	MS-18	montaje de sensores tubulares M18	acero inoxidable 304	a través de los tornillos M5x1 incluidos

### Accesorio: Cables o Conectores - Conectores montables

Part Number	Modelo	Número de pines	Configuración eléctrica	Tornillo de fijación
55490203	PL-V1AM	4 pines	CA o CC	Metálica M12