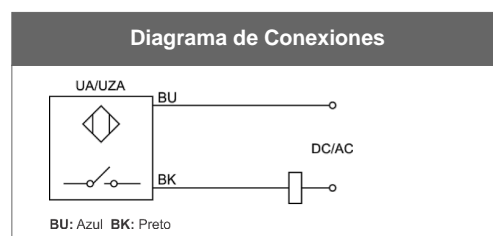
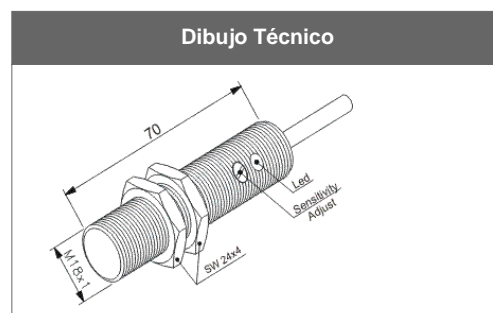


## CS10-18GP70-UA-J-Ex

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	20 hasta 250 Vca/Vcc
Frecuencia de voltaje alterna	45 hasta 60 Hz
Corriente De Consumo	3 mA
Corriente de pico	4 A
Corriente residual en la carga (carga desactivada)	3 mA
Corriente mínima en la carga (carga activada)	5 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	2 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 - CA
Tipo de contacto	NA
Corriente máxima de	300 mA CA/CC



conmutación

Caida de voltaje en la salida  
(carga activada) <5 V

Ajuste de sensibilidad Potenciómetro ¾ vueltas

Señalización Led lateral

Certificado CEPEL 16.2415X

Validez 16/05/2024

para nieblas o polvos Ex tb IIIC T100°C Db IP65

inflamables

## 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