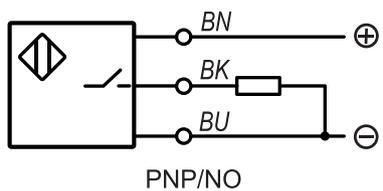


Información Técnica		Diagrama Eléctrico
Distancia Nominal (Sn):	8 [mm]      15 [mm]	
Voltaje de operación:	10-30 [VDC]	
Corriente máxima:	Máx. 200 [mA]	
Frecuencia de respuesta:	50 [Hz]	
Corriente de fuga:	Máx. 10 [mA]	
Temperatura de trabajo:	[-25 - 55] °C	
Protecciones:	Sobre tensión, Sobre corriente	
Materiales:	Cuerpo: ABS. Superficie de detección: PBT. Cable: PVC.	



No Rasante

## Beneficios

Los sensores capacitivos Cybermatics permiten detectar objetos metálicos, no metálicos, líquidos, polímeros y materiales a base de celulosas sin realizar contacto con los mismos. Envían señal digital que actúa como interruptor y puede ser identificada por un PLC para automatizar un sistema. Son utilizados en aplicaciones de posicionamiento, detección de atasco, paso y conteo.

## Características de Diseño

- Detectan objetos de diferentes materiales sin necesidad de realizar contacto con ellos.
- Poseen un cable de 1.5 metros para su conexión al sistema eléctrico.
- Tienen un cuerpo roscado con tuercas de plástico para su montaje.
- Pueden detectar el nivel de líquidos.
- Tipo Normalmente abierto (NO).
- Cuentan con una ranura para ajustar su sensibilidad.



Detección de objetos



Sin contacto



Fácil montaje



Indicador LED



Grado de protección

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
	C	O	-	C	M	1	8	B	0	8	P	O	D	C	X	3				
Sensores		-		Tipo																
Diámetro del cuerpo [mm]:						1	8													
Rasante o No Rasante:								B												
Distancia de detección (Sn) [mm]:									0	8										
Salida Transistorizada:											P									
Conmutación:												O								
Voltaje:													D	C						
Tipo de Conexión:															X	3				

Información sobre Navegador	Posición 3	Posición 4	Tipo de Sensor	Posición 5	Posición 6	Diámetro del Sensor	Posición 7	Tipo de Montaje	
	C	M	Sensor Capacitivo	1	8	M18	A	Rasante	
				3	0	M30	B	No rasante	
	Posición 8	Posición 9	Distancia de Detección (Sn)	Posición 10	Salida Transistorizada	Posición 11	Commutación		
	0	8	8mm	P	PNP	O	N.O.		
	1	5	15mm	N	NPN	C	N.C.		
				B	NPN/PNP	X	N.O./N.C.		
	Posición 12	Posición 13	Voltaje	Posición 14	Posición 15	Conexión			
	D	C	10-30VDC	X	2	Cable de 2 hilos			
	A	C	90-220VAC	X	3	Cable de 3 hilos			
M	V	25-250VAC/DC	X	4	Cable de 4 hilos				
			Y	4	Conector de 4 pines				

Modelos Disponibles:	Modelo	Diámetro	Tipo	Distancia
	CO-CM18B08PODCX3	M18	No rasante	8 mm
	CO-CM30B15PODCX3	M30	No rasante	15 mm