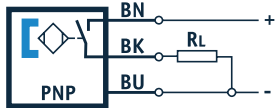
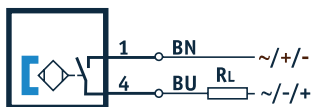


CILINDROS NEUMÁTICOS | DETECTORES PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

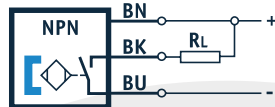
Detectores magnéticos para Microcilindros ISO 6432



Sensor transistorizado PNP,
Normalmente abierto (NA)



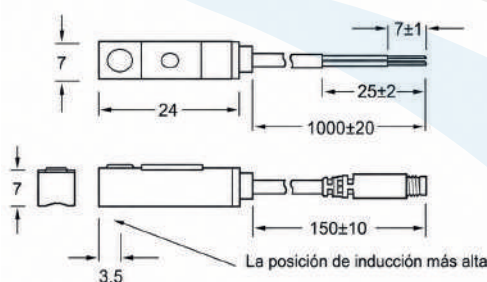
Sensor de contactor Reed,
Normalmente abierto (NA)



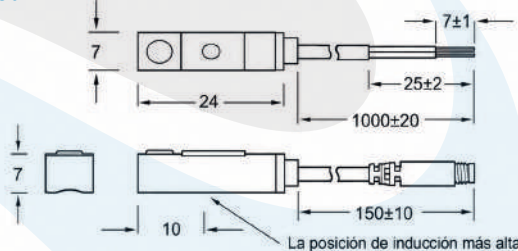
Sensor transistorizado NPN,
Normalmente abierto (NA)

Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529	IP67	(NEMA 6)
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	3Ø, 3C, PVC Resistente al aceite, Negro		3Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

NPN / PNP



Reed

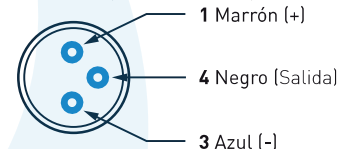


Esquema Cableado

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)



Ref.	Descripción
ND01	Detector Mag. Microcil. Reed Cable 5M
ND02	Detector Mag. Microcil. Reed Con. M8
ND03	Detector Mag. Microcil. Pnp Cable 5M
ND04	Detector Mag. Microcil. Pnp Con. M8

Ref.	Descripción
ND31	Cable C/Con. H M8 2Mts
ND32	Cable C/Con. H M8 5 Mts
ND33	Cable C/Con. H M8 10 Mts

Ref.	Descripción
ND005	Abrazadera Detector Mag. Microcil.

CILINDROS NEUMÁTICOS | DETECTORES PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

**Detectores magnéticos UNIVERSALES para
Cilindros ISO VDMA 15552
Cilindros compactos ISO 21287**



Diagrama de cableado de conector macho M8

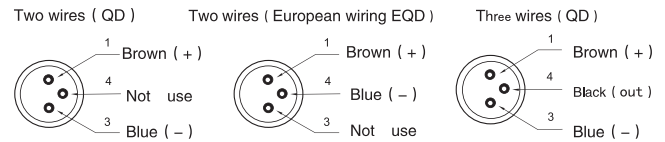
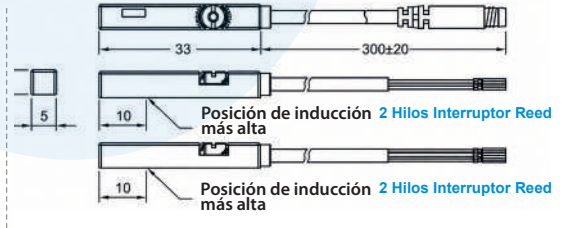
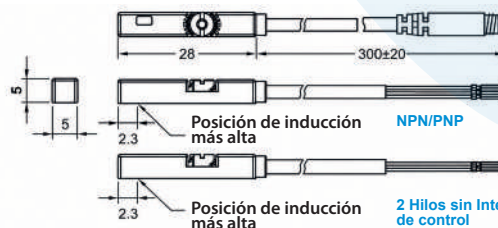
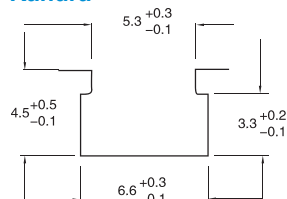


Diagrama de conexiones	Sin tipo de contacto	NPN	PNP	Reed
Parámetros				
Método de cableado	Tipo de 2 cables		Tipo de 3 cables	
Lógica de conmutación	Tipo electrónico N.A.			
Tipo de sensor	Sin tipo de contacto	NPN	PNP(Salida)	Interruptor REED
Tensión de funcionamiento	10-28V DC		5-30V DC	
Corriente de conmutación máxima	50mA max.		200mA max.	
Capacidad nominal de los contactos	1.4 W max		6 W max	
Consumo de corriente	40μ Amax @ 24 V		8mAmax @24V DC (Cambiar activo)	
Caída de tensión	2.8 V max		1 V max. @200mA DC	
Corriente de fuga	90μ Amax @ 28 V		0.1mA max.	
Indicador	Red LED			
Frecuencia máxima de intercambio	1000Hz			
Rango de temperatura	-10 - 70°C			
Choque	50G			
Vibración	9G			
Clasificación de la envolvente	IEC 529 IP67 (NEMA 6)			
Circuito de protección	2,4	3,4		1
Cable	2.6ø,2C, PVC negro resistente al aceite	2.6ø,3C, PVC negro resistente al aceite		2.6ø,2C, PVC negro resistente al aceite
Sensibilidad del interruptor	40-750G			70G

Ranura

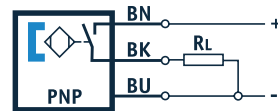


Ref.	Descripción
ND11	Detector 2 Hilos Contacto Reed N-A C/Cable 5 Mts
ND12	Detector 2 Hilos Contacto Reed N-A Sal. Con. M8
ND13	Detector 3 Hilos Pnp Sal.Cable 5 Mts
ND14	Detector 3 Hilos Pnp Sal. Con. M8

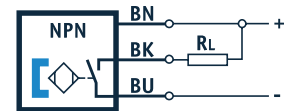
Ref.	Descripción
ND31	Cable C/Con. H M8 2Mts
ND32	Cable C/Con. H M8 5 Mts
ND33	Cable C/Con. H M8 10 Mts

CILINDROS NEUMÁTICOS | DETECTORES PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

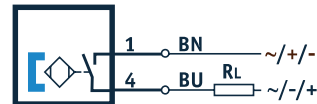
Detectores magnéticos para Cilindros ISO VDMA 1552 (NCCIS) Cilindros compactos ISO 21287 (NCCIC)



Sensor transistorizado PNP,
Normalmente abierto (NA)



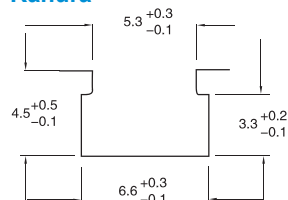
Sensor transistorizado NPN,
Normalmente abierto (NA)



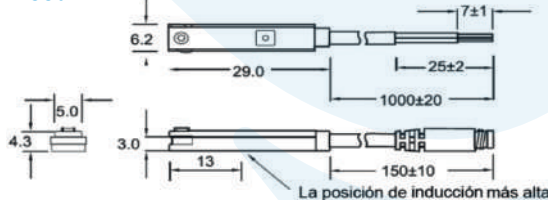
Sensor de contactor Reed,
Normalmente abierto (NA)

Tipo de sensor	NPN	PNP	Reed
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	2,9Ø, 3C,PVC Resistente al aceite, Negro		2,9Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

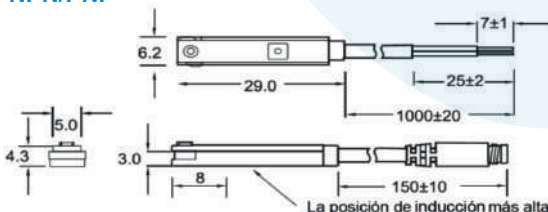
Ranura



Reed



NPN/PNP



Esquema Cableado

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)



Ref.	Descripción
ND15	Detector Mag. Cilind. Reed Cable 5M
ND16	Detector Mag. Cilind. Reed Con. M8
ND17	Detector Mag. Cilind. Pnp Cable 5M
ND18	Detector Mag. Cilind. Pnp Con. M8

Ref.	Descripción
ND31	Cable C/Con. H M8 2Mts
ND32	Cable C/Con. H M8 5 Mts
ND33	Cable C/Con. H M8 10 Mts