FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

HX-31
SENSOR MAGNÉTICO HX-31

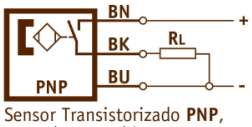


Configuración de Referencia

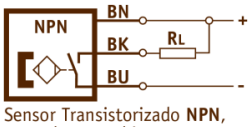
Indicar Serie, -, 31, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	31	Tipo	-	Longitud Cable	Conexión
HX	-	31	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP	-	Estándar 1M **2M:** 2Metros **5M:** 5Metros	Extremo Abierto* **QD8:** QD8 conector macho **QD12:** QD12 conector macho

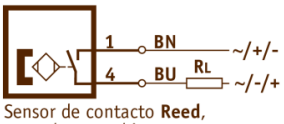
Diagrama de conexión



Sensor Transistorizado **PNP**, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado **NPN**, normalmente abierto.



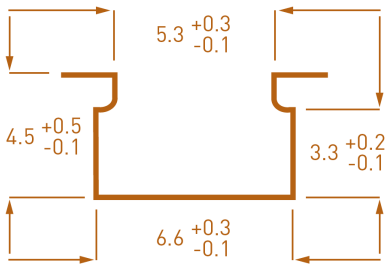
Sensor de contacto **Reed**, normalmente abierto.

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 24/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

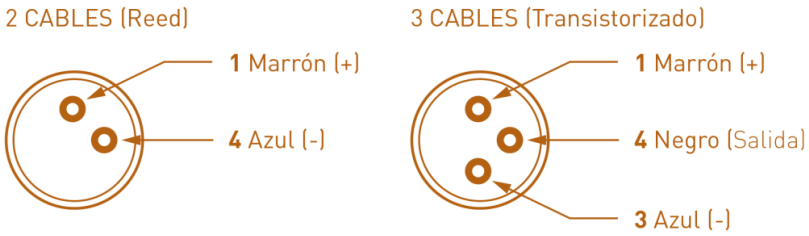
CARACTERÍSTICAS	HX-31N	HX-31P	HX-31R
Número de hilos	3 Hilos	3 Hilos	2 Hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 - 30V DC	5 - 30V DC	5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.	200mA máx.	100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx:	6W máx:	10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC	1 V máx. @200 mA DC	2,5 V máx. @100mA DC
Indicador	LED Rojo	LED Rojo	LED Rojo
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz	1000Hz	200Hz
Rango temperatura de trabajo	-10... -70°C	-10... -70°C	-10... -70°C
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)	IEC 529 IP67 (NEMA 6)	IEC 529 IP67 (NEMA 6)
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa	Protección a la sobretensión y conexión inversa	-
Cable	PVC , Ø 2.9 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.	PVC , Ø 2.9 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.	PVC , Ø 2.9 mm, color GRIS y resistencia al aceite.

Medidas

Medidas Ranura



Esquema Cableado



Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 24/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.