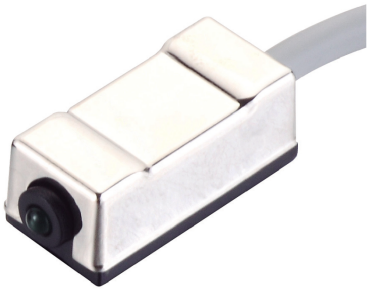
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

HX-21
SENSOR MAGNÉTICO HX-21



Configuración de Referencia

Indicar Serie, -, 20, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

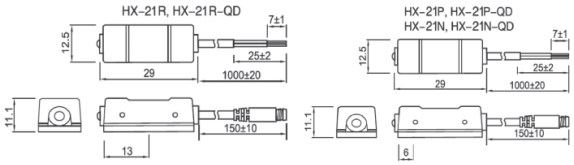
Serie	-	21	-	Tipo	-	Longitud Cable	-	Conexión
HX	-	21	-	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP	-	**R:** Contacto Reed **N:** Transistorizado NPN **P:** Transistorizado PNP	-	Extremo Abierto* **QD8:** QD8 conector macho **QD12:** QD12 conector macho

Diagrama de conexión

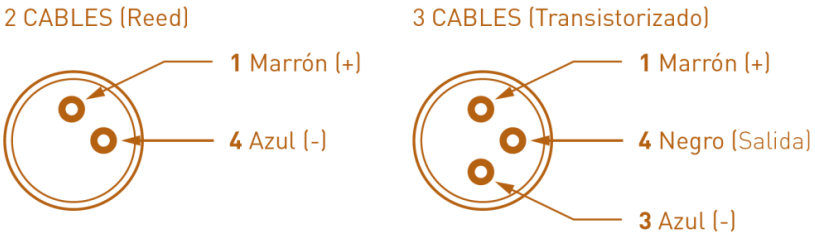
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		
	HX-21N	HX-21P	HX-21R
Número de hilos interior cable	3 Hilos	3 Hilos	2 Hilos
Tipo sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Tensión de trabajo	5 - 30V DC	5 - 30V DC	5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.	200mA máx.	100mA máx.
Potencia máxima DC	6W máx.	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 a -70ºC	-10 a -70ºC	-10 a -70ºC
Clasificación	IEC 529 IP67 (NEMA 6)	IEC 529 IP67 (NEMA 6)	IEC 529 IP67 (NEMA 6)
Tipo de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa	Protección a la sobretensión y conexión inversa	-
Cable	PVC , Ø 3.8 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.	PVC , Ø 3.8 mm, color NEGRO y resistencia al aceite.	PVC , Ø 3.8 mm, color GRIS y resistencia al aceite.

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.

MEDIDAS



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.