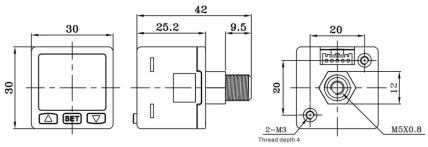
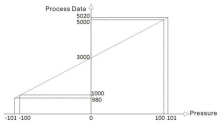
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

NISE
PRESOSTATO DIGITAL CON DISPLAY SERIE NISE NZSE







Características Técnicas

Fluido: Aire comprimido, gas no corrosivo y gas no inflamable.
Voltaje : 12-24 VDC +-10%.
Voltaje (IO-Link): 18-30 VDC +10%.
Consumo: 40 mA.
Con Protección para cortocircuito.
Repetibilidad 0,2% F.S.
Histéresis y ventana comparadora ajustable.
Display verde/Rojo.

Temperatura de Trabajo: 0..50ºC.
Filtraje necesario: 40 µm.
Protección: IP 40.
Conexión: M5 interior, R1/8'' exterior.
Tamaño compacto: 30x30mm.
Certificación CE, UL/CSA y RoHS.
Disponible NPN bajo pedido.

Configuración de Referencia

Indicar Serie, Rango de presión, -, Tipo de salida, -, número de Rosca, -, letra Cable.

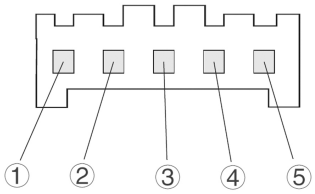
Serie	-	Rango de presión	-	Tipo de salida	-	Rosca	-	Cable
NISE20B **NISE20BF**	-	(-1bar a 10bar) (-1bar a 1bar)	-	**LK:** IO-LINK/Salida conmutable NPN, PNP, PP (push pull)	-	**01:**, R1/8 (M5 Hembra interior)	-	**Blanco:**0,3 m M12 **2M:**2 m M12 **5M:**5 m M12

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Especificaciones Técnicas

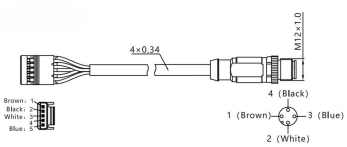
Modelo	NISE20BF	NZSE20B
P. entrada máx.	15bar	2bar
Set mínimo	0,001bar	0,01bar
Respuesta	3 ms	
Modo salida conmutable	PNP / NPN / PP (push pull)	
Corriente máx.	125 mA	
Versión IO-Link	V1.1	
Vel. Comunicación	Com2 (38,4 kbps)	
Archivo config.	IODD	
Tipo Puerto	Clase A	
Ciclo mínimo	2,5 ms	

Conector



Terminal	Definición
1	24v+ (Marrón)
2	Salida digital 1 IO-Link (C/Q) (Negro)
3	Salida digital 2
4	Reserva
5	0V (Azul)

Cable comunicación



Ref.	Definición
NZS-20-2M	Cable M12 (IOLink) recto, 4 hilos 2M
NZS-20-5M	Cable M12 (IOLink) recto, 4 hilos 5M

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.