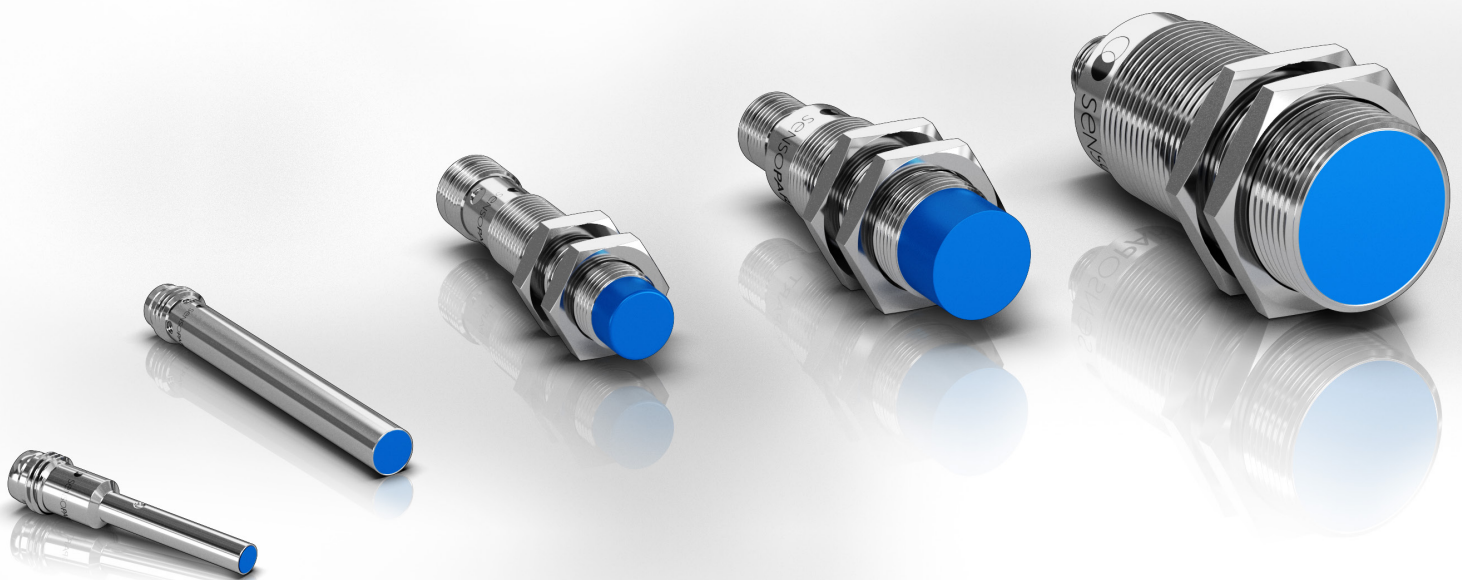


Sensores inductivos

los detectores de metales

Reflejos

- Detección fiable de objetos metálicos
- Versiones del producto para distancias de conmutación estándar o aumentadas.
- Carcasas robustas disponibles en metal, plástico o completamente de acero inoxidable.
- Diferentes diseños para montaje empotrado, semiempotrado y no empotrado
- Variantes con IO-Link 1.1 o salida analógica: los sensores IO-Link pueden funcionar en modo IO-Link o en modo de E/S estándar.



Tipo de cañón ESTÁNDAR con  IO-Link					
Serie	Traspuesta distancia S [mm]	Traspuesta frecuencia [kHz]	Montaje	O del número	Código de pedido
Ø3	1	≤ 3	enjuagar	996-01000	IDT 3-S-B2-PSL-KM3
M4	1	≤ 3	enjuagar	996-01001	IMT 4-S-B2-PSL-KM3
Ø4	1.5	≤ 3	enjuagar	996-01002	IDT 4-S-B2-PSL-M3M
M5	1.5	≤ 3	enjuagar	996-01003	IMT 5-S-B2-PSL-M3M
Ø6,5	2	≤ 5	enjuagar	996-01004	IDT 6-S-B2-PSL-M3M
Ø6,5	4	≤ 3,5	no descarga	996-01005	IDT 6-S-NB2-PSL-M3M
M8	2	≤ 5	enjuagar	996-01006	IMT 8-S-B2-PSL-M3M
M8	4	≤ 3,5	no descarga	996-01007	IMT 8-S-NB2-PSL-M3M
M12	4	≤ 2,5	enjuagar	996-01008	IMT 12-S-B2-PSL-L4M
M12	8	≤ 1,4	no descarga	996-01009	IMT 12-S-NB2-PSL-L4M
M18	8	≤ 1,5	enjuagar	996-01010	IMT 18-S-B2-PSL-L4M
M18	12	≤ 0,5	no descarga	996-01011	IMT 18-S-NB2-PSL-L4M
M30	10	≤ 1,2	enjuagar	996-01012	IMT 30-S-B2-PSL-L4M
M30	25	≤ 0,2	no descarga	996-01013	IMT 30-S-NB2-PSL-L4M

Tipo de barril INCREMENTADO con  IO-Link					
Serie	Traspuesta distancia S [mm]	Traspuesta frecuencia [Hz]	Montaje	Orden número	Código de pedido
Ø4	2.5	≤ 800	casi enjuagar	996-01014	IDT 4-S-QB3-PSL-M3M
M5	2.5	≤ 800	casi enjuagar	996-01015	IMT 5-S-QB3-PSL-M3M
Ø6,5	3	≤ 1000	casi enjuagar	996-01016	IDT 6-S-QB3-PSL-M3M
M8	3	≤ 1000	casi enjuagar	996-01017	IMT 8-S-QB3-PSL-M3M
M8	6	≤ 500	no descarga	996-01018	IMT 8-S-NB3-PSL-M3M
M12	6	≤ 800	casi enjuagar	996-01019	IMT 12-S-QB3-PSL-L4M
M12	10	≤ 400	no descarga	996-01020	IMT 12-S-NB3-PSL-L4M
M18	12	≤ 600	casi enjuagar	996-01021	IMT 18-S-QB3-PSL-L4M
M18	20	≤ 500	no descarga	996-01022	IMT 18-S-NB3-PSL-L4M
M30	22	≤ 200	casi enjuagar	996-01023	IMT 30-S-QB3-PSL-L4M
M30	36	≤ 65	no descarga	996-01024	IMT 30-S-NB3-PSL-L4M

TOTALMENTE INOX, factor 1, tipo de barril con  IO-Link					
Serie	Traspuesta distancia S [mm]	Traspuesta frecuencia [Hz]	Montaje	O del número	Código de pedido
M8	3	≤ 1200	enjuagar	996-01025	IMT 8-FM-S-B2-PSL-M3M
M8	6	≤ 700	no descarga	996-01026	IMT 8-FM-S-NB2-PSL-M3M
M12	6	≤ 600	enjuagar	996-01027	IMT 12-FM-S-B2-PSL-L4M
M12	10	≤ 400	no descarga	996-01028	IMT 12-FM-S-NB2-PSL-L4M
M18	10	≤ 200	enjuagar	996-01029	IMT 18-FM-S-B2-PSL-L4M
M18	20	≤ 200	no descarga	996-01030	IMT 18-FM-S-NB2-PSL-L4M
M30	20	≤ 125	enjuagar	996-01031	IMT 30-FM-S-B2-PSL-L4M
M30	40	≤ 90	no descarga	996-01032	IMT 30-FM-S-NB2-PSL-L4M

CÚBICO con  IO-Link					
Serie	Traspuesta distancia S [mm]	Traspuesta frecuencia [kHz]	Montaje	Orden número	Código de pedido
5x5	1.5	≤ 3	enjuagar	996-01039	IKT 5-S-B2-PSL-KM3
8x8	3	≤ 1	casi enjuagar	996-01040	IKT 8-S-QB3-PSL-M3M
8x8	2	≤ 5	enjuagar	996-01041	IKT 8-S-B2-PSL-M3M
40x40	20	≤ 0,1	enjuagar	996-01042	IKT 40-S-B2-PSL-L4M
40x40	40	≤ 0,1	no descarga	996-01043	IKT 40-S-NB3-PSL-L4M

Tipo de barril ANALÓGICO					
Serie	Operante rango [mm]	Repetir-habilidad [mm]	Montaje	Orden número	Código de pedido
M8	0 ... 4	± 0,2	casi enjuagar	996-01033	IMT 8-A-QB3-PS-M3M
M12	0 ... 6	± 0,32	casi enjuagar	996-01034	IMT 12-A-QB3-PS-L4M
M18	0 ... 10	± 0,2	casi enjuagar	996-01035	IMT 18-A-QB3-PS-L4M
M18	0 ... 20	± 0,2	no descarga	996-01036	IMT 18-A-NB3-PS-L4M
M30	0 ... 20	± 0,02	casi enjuagar	996-01037	IMT 30-A-QB3-PS-L4M
M30	0 ... 40	± 0,35	no descarga	996-01038	IMT 30-A-NB3-PS-L4M