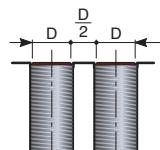


CAPTEURS DE PROXIMITÉ INDUCTIFS SENSORES DE PROXIMIDAD INDUCTIVOS

Les capteurs de proximité inductifs sont des éléments de commutation électroniques qui fonctionnent sans contact physique. Ils sont particulièrement adaptés à la commande de circuits électroniques. Les capteurs inductifs ont une large utilisation, même dans les conditions les plus difficiles, par exemple en présence d'huile, poussière, liquides en général et vibrations, qui ne conditionnent pas leur précision et la sûreté de leur fonctionnement. Les capteurs sont utilisés sur des machines-outil et machines opératrices, machines de tissage, machines à transfert, machines pour emballages, dans l'industrie automobile et pour la résolution de problèmes en relation à l'automatization.

Los sensores de proximidad son elementos de commutación electrónicos que funcionan sin contacto físico. Son aptos especialmente para dirigir circuitos electrónicos. Los sensores inductivos encuentran vasto empleo aún en las condiciones más gravosas, como en presencia de aceite, polvo, líquidos en general y vibraciones que no condicionan su precisión y su seguro funcionamiento. Los sensores se aplican a máquinas herramientas y operadoras, máquinas textiles, líneas transfer, instalaciones de transporte, máquinas confeccionadoras en la industria automotriz y para la solución de problemas conectados con la automatización.

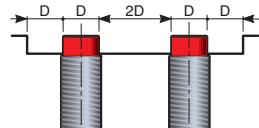


CAPTEURS TOTALEMENT PROTÉGÉS POUR MONTAGE À FIL

Ces capteurs ne ressentent pas de l'influence des métaux qui sont autour et ils peuvent donc être immergés dans des superficies métalliques.

SENSORES TOTALMENTE BLINDADOS PARA MONTAJE AL RAS

Estos sensores no resienten de la influencia del metal circundante y pueden por lo tanto ser instalados dentro de superficies metálicas.

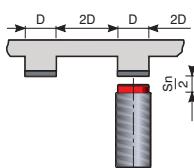


CAPTEURS PARTIELLEMENT PROTÉGÉS POUR MONTAGE SAILLANT

Ces capteurs ressentent de l'influence du métal qui se trouve à deux autour et doivent donc être mis dans une zone sans métal en proximité de leur surface active.

SENSORES PARCIALMENTE BLINDADOS PARA MONTAJE SOBRESALIDO

Estos sensores resienten de la influencia del metal circundante y por lo tanto deben ser instalados en una zona sin metal en la cercanía de su superficie activa.



DISTANCE D'INTERVENTION (SN)

La distance d'intervention SN est la distance maximum à laquelle une plaque échantillon mise sur le côté sensible du capteur en provoque le changement de l'état de sortie.

DISTANCIA DE INTERVENCION (SN)

La distancia de intervención Sn es la máxima distancia a la cual una planchuela-muestra colocada delante de la cara sensible del sensor provoca el cambio de estado de salida.

VERSIONS - VERSIONES	SI 8				SI 12				SI 18				SI 30				SIF 3,5		
Montage à fil - Montaje al ras N-C	N		C		N		C		N		C		N		C		N		C
Montage - Montaje NE-CE		NE				NE		CE		NE		CE		NE			NE		CE
Distance d'int.-Distancia d'int. (Sn)	1	2	1		2	4	2	4	5	8	5	8	10	15	10	15			
Fonctions de sortie - Funciones de salida:	N.O. normally open - N.O. normally open				N.O.				N.O.				N.O.				NO		
N.C. normally close - N.C. normally close			N.C.				N.C.				N.C.				N.C.				
N.O+N.C. antivalent - N.O+N.C. antivalent							N.O.+ N.C.				N.O.+ N.C.								
Tension continue - Tensión continua V	5÷24	10÷30			5÷24	10÷30			5÷24	10÷30			5÷24	10÷30			5÷24	10÷30	
Fréquence travail - Frecuencia trabajo Hz	2000				2000				1000				2000				300		2000
Short circuit protection			+				+				+						+		
Led afficheur - Led visualizador			+				+				+						+		
Limites température - Límites temperatura	-20°+70°				-20°+70°				-20°+70°				-20°+70°				-20°+70°		
Degré de protection - Grado de protección	IP67				IP67				IP67				IP67				IP67		
Étui - Custodia	laiton - latón				laiton - latón				laiton - latón				laiton - latón				laiton - latón		
Câble long 2m. - Cable long. 2 m.	2x0,20	3x0,20			2x0,20	3 -4x0,35			2x0,20	3 -4x0,35			2x0,20	3 -4x0,35			2x0,20	3x0,14	
Prise connecteur - Unión conector	K - 90°				K - 90°				K - 90°				K - 90°				K - 90°		
Dimensions - Dimensiones	ø8 x 50				ø12 x 61				ø12 x 70				ø12 x 68				ø10 x 15 x 40,5		