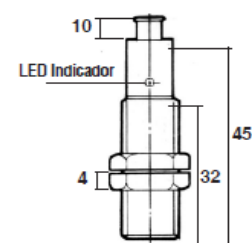
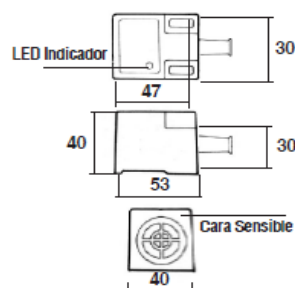
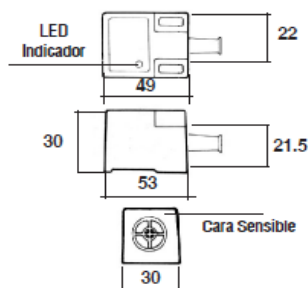


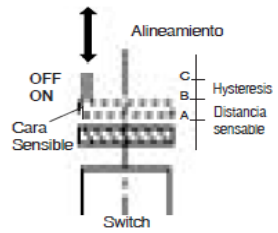
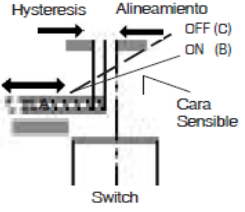
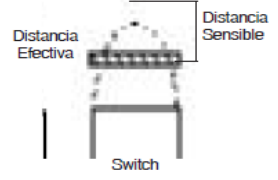
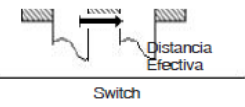
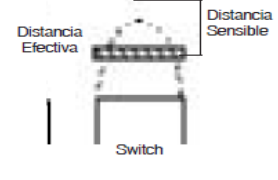
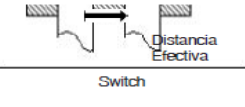
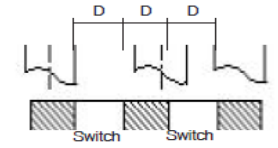
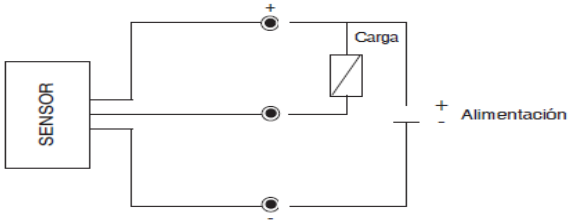
## SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO.



### Especificaciones Técnicas.

	<b>D6235800</b>	<b>D6235908</b>	<b>D6236009</b>
<b>Tipo de Salida</b>	NPN	NPN	NPN
<b>Tipo de Corriente</b>	DC	DC	DC
<b>Distancia Sensable</b>	10 mm $\pm$ 15%	20 mm $\pm$ 15%	2 mm $\pm$ 15%
<b>Tamaño</b>	30 x 30 x 52 mm	40 x 40 x 52 mm	12 x 12 x 45 mm
<b>Largo Cable</b>	2 metros	2 metros	2 metros
<b>Distancia de Trabajo</b>	0 - 8 mm	0 - 16 mm	0 - 1,6 mm
<b>Hysteresis</b>	$\leq$ 15% Sn	$\leq$ 15% Sn	$\leq$ 15% Sn
<b>Voltaje</b>	12 - 24 VDC	12 - 24 VDC	12 - 30 VDC
<b>Consumo de Corriente</b>	$\leq$ 10 mA	$\leq$ 10 mA	$\leq$ 10 mA
<b>Corriente de Salida</b>	100 mA Máx.	100 mA Máx.	200 mA Máx.
<b>Frecuencia de Switch</b>	200 Hz	40 Hz	400 Hz
<b>Fuga de Corriente</b>	$\leq$ 0.05 mA	$\leq$ 0.05 mA	$\leq$ 0.05 mA
<b>Voltaje Residual</b>	$\leq$ 1V	$\leq$ 1V	$\leq$ 1V
<b>Pérdida de Voltaje</b>	$\leq$ 0.4 V	$\leq$ 0.4 V	$\leq$ 0.4 V
<b>Rango de Temperatura</b>	- 25 + 70 °C	- 25 + 70 °C	- 25 + 70 °C
<b>Operación de Humedad</b>	35 - 95% HR	35 - 95% HR	35 - 95% HR



SENSIBILIDAD VERTICAL		SENSIBILIDAD HORIZONTAL	
	<p>El objetivo (blanco) funciona verticalmente hacia el switch.</p> <p>Desde el punto A al punto B es "Distancia Sensable".</p> <p>Desde el punto B al Punto C, es "Zona Histerisis".</p> <p>Del punto C hacia el exterior no hay función alguna.</p>		<p>El objetivo (blanco) funciona horizontalmente hacia el switch.</p> <p>Desde el punto A al punto B es "Distancia Sensable".</p> <p>Desde el punto B al Punto C, es "Zona Histerisis".</p> <p>Del punto C hacia el exterior no hay función alguna.</p>
DISTANCIA EFECTIVA		FRECUENCIA SENSIBLE	
	<p>La distancia Efectiva es el área más precisa sensible y no será afectada por otros factores como Temperatura y Voltaje, salvo el objetivo mismo</p>		<p>Es el máximo número permisible de operaciones del switch por segundo, el cocuente (o razón) de la presencia del objetivo y los intervalos entre el objetivodebe ser 1:2</p>
DISTANCIA EFECTIVA		FRECUENCIA SENSIBLE	
	<p>La distancia Efectiva es el área más precisa sensible y no será afectada por otros factores como Temperatura y Voltaje, salvo el objetivo mismo</p>		<p>Es el máximo número permisible de operaciones del switch por segundo, el cocuente (o razón) de la presencia del objetivo y los intervalos entre el objetivodebe ser 1:2</p>
MONTAJE		DIAGRAMA CONEXION	
	<p>El blindaje de switch puede montarse embudido con el metal. su acción no se afectará por el montaje del metal .</p>		



### SENSIBILIDAD DE LOS MATERIALES

MATERIAL	FACTOR
ACERO	1
CROMO - NIQUEL	0,9 Aprox.
BRONCE	0,5 Aprox.
ALUMINIO	0,45 Aprox.