

## SENSOR INSERTABLE TIPO OVALADO

Sensor tradicional, con:

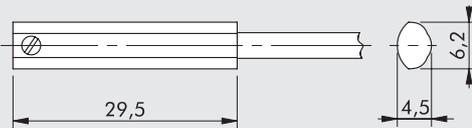
- el sensor se inserta en la ranura desde el lado más estrecho y luego girado en la posición de fijación;
- Fijación con un tornillo que se presiona contra la parte inferior de la ranura en T para hacer que el sensor se apoye en la parte más estrecha de la ranura en T;
- tornillo de fijación adecuado para una llave Allen de 1.5 mm;
- Compatible para usar con ranuras en T tradicionales.



DATOS TÉCNICOS			
		REED	EFECTO HALL
Tipo de contacto		N.O.	N.O.
Interruptor		-	PNP
Voltaje suministrado (Ub)	V	10 a 30 AC/DC	10 a 30 DC
Potencia	W	3 (6 de pico)	3
Variación de voltaje		-	≤ 10% de Ub
Caída de voltaje en I <sub>max</sub>	V	-	≤ 2
Corriente de entrada	mA	-	≤ 10
Corriente de salida	mA	≤ 100	≤ 100
Frecuencia de cambio	Hz	≤ 400	≤ 5000
Protección de cortocircuito		-	Sí
Supresión de sobrevoltaje		-	Sí
Protección de inversión de polaridad		-	Sí
EMC		EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Color del LED		Amarillo	Amarillo
Sensibilidad magnética		1.9 mT ± 20%	2.1 mT ± 20%
Repetibilidad		≤ 0.1 mT	≤ 0.1 mT
Grado de protección (EN 60529)		IP 67	IP 67
Resistencia a la vibración y golpes		30 g, 11 ms, 10 a 55 Hz, 1 mm	30 g, 11 ms, 10 a 55 Hz, 1 mm
Vida útil operativa		10 <sup>7</sup> impulsos	10 <sup>9</sup> impulsos
Rango de temperaturas	°C	-25 a +75	-25 a +75
Material de la cápsula del sensor		PA66 + PA6I/6T	PA66 + PA6I/6T
Cable de conexión 2.5 m/2 m		PVC; 2 x 0.12 mm <sup>2</sup>	PVC; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Cable de conexión con M8x1		Poliuretano; 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>	Poliuretano; 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Cable NO.		2	3
Certificaciones		CE	CE



**DIMENSIONES Y CÓDIGOS DE PEDIDO**

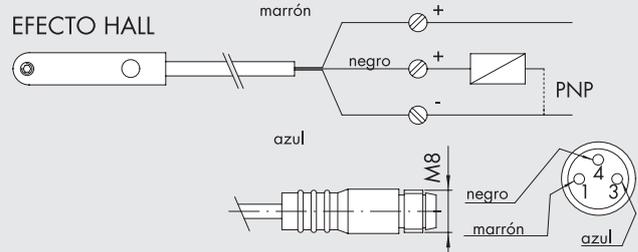
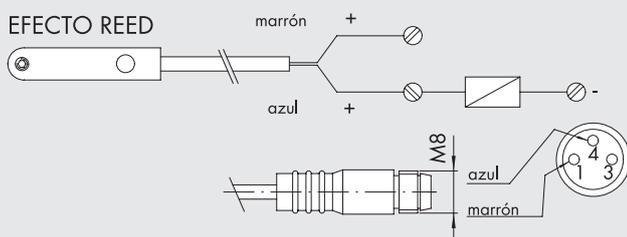


Código	Dimensiones
W0952025500	Sensor HALL N.O., OVAL, 2,5 m
W0952029504	Sensor HALL N.O., OVAL, 300 mm M8
W0952022500	Sensor REED N.O., OVAL, 2,5 m
W0952128184	Sensor REED N.O., OVAL, 300 mm M8

N.B.: Para usar en la guía "V" del cilindro sin vástago Ø25 o cuando los sensores estándar no detectan el imán, por ejemplo, cerca de masas metálicas.

Nota: empaquetado individualmente

**DIAGRAMA DE CABLEADO**



**NOTAS**