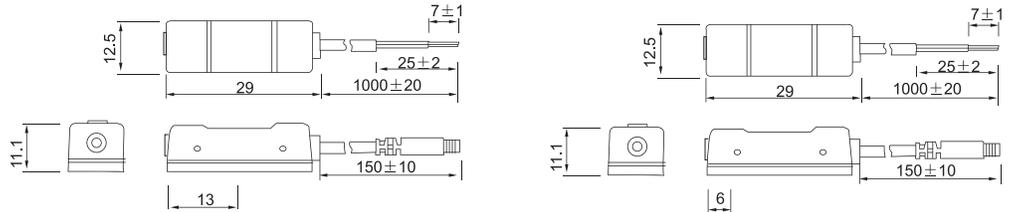


Sensores DS1-F Series

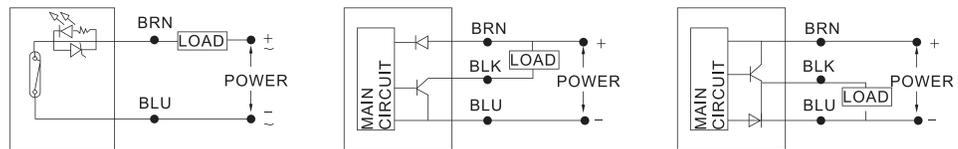


1. Diseño Compacto.
2. Luz LED.
3. Aplicación anti-vibración.
4. PI,PM Series de abrazaderas continuas.
5. Instalación simple.
6. Adecuado para todos los tipos de cilindros estándar de barril de amarre y carretera de amarre



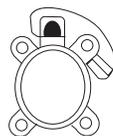
Especificaciones	DS1-F-R	DS1-F-N	DS1-F-P
CABLEADO	2 CABLES	3 CABLES	
TIPO DE SWITCH	NORMALMENTE ABIERTO	NORMALMENTE ABIERTO ESTADO SOLIDO	
SALIDA	MAGNETICO REED	NPN	PNP
VOLTAJE	5 ~ 240V DC/AC	5 ~ 30 DC/AC	
CORRIENTE	100mA MÁXIMA	200mA MÁXIMA	
RANGO CONTACTO	10W MÁXIMA	6W MÁXIMA	
CONSUMO CORRIENTE	NINGUNA	20mA @ 24V MÁXIMA	
CAÍDA DE VOLTAJE	3.5V MÁXIMA	0.5V MÁXIMA	
PÉRDIDA CORRIENTE	NINGUNA	0.01mA MÁXIMA	
LED INDICADOR	VERDE	ROJO	VERDE
CABLE	4 Ø, 2 CABLES GRIS	4 Ø, 3 CABLES NEGROS RESISTENTE AL ACEITE	
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	200 Hz	1000 Hz	
RANGO DE TEMPERATURA		-10 ~ 60°C (NO FRIO)	
CHOQUE	30G	50G	
VIBRACIÓN		9G	
CLASE	IEC529 IP67 (PROTECCIÓN CONTRA POLVO E INMERSIÓN EN AGUA) (NEMA 6)		
PROTECCIÓN DE CIRCUITO	NINGUNA	FUENTE DE PODER POLARIDAD INVERSA: SUPRESIÓN DE PICOS	

DIAGRAMA



MONTAJE

PI
Fixed clamping
device



For micky-mouse
cylinder φ 32- φ 100

