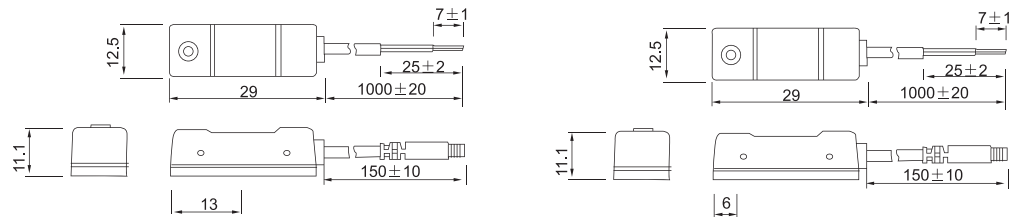


# Sensores

## DS1-U Series

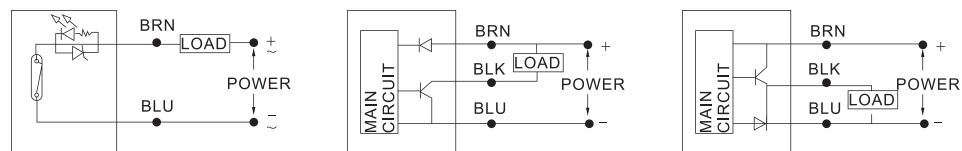


1. Diseño Compacto.
2. Luz LED.
3. Aplicación anti-vibración.
4. PI,PM Series de abrazaderas continuas.
5. Instalación simple.
6. Adecuado para todos los tipos de cilindros estándar de barril de amarre y carretera de amarre



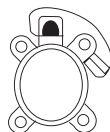
Especificaciones	DS1-U-R	DS1-U-N	DS1-U-P
CABLEADO	2 CABLES	3 CABLES	
TIPO DE SWITCH	NORMALMENTE ABIERTO	NORMALMENTE ABIERTO ESTADO SÓLIDO	
SALIDA	MAGNÉTICO REED	NPN	PNP
VOLTAJE	5 ~ 120V DC/AC	5 ~ 30 DC/AC	
CORRIENTE	100mA MAXIMA		
RANGO CONTACTO	10W MÁXIMA	3W MÁXIMA	
CONSUMO CORRIENTE	NINGUNA	17mA @ 24V MÁXIMA	14mA @ 24V MÁXIMA
CAIDA DE VOLTAJE	3.0V MAXIMA	2.0V MÁXIMA	
PÉRDIDA CORRIENTE	NINGUNA	0.01mA MÁXIMA	
LED INDICADOR	VERDE	ROJO	VERDE
CABLE	2.8 Ø, 2 CABLES GRIS	2.8 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  $\phi 32 - \phi 100$

