

◆ Características:

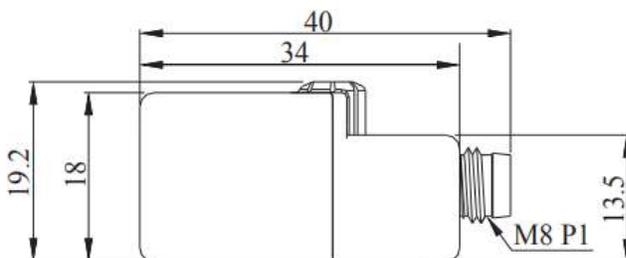
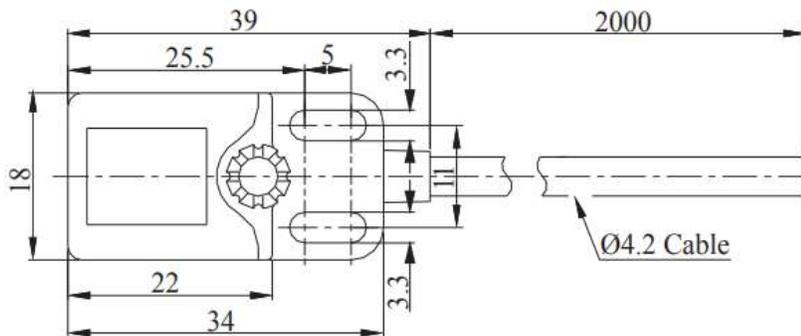
- Protección IP67 diseñado para funcionar bajo el agua.
- Doble LED incorporado, conveniente para verificar la operación.
- Disponible tipo de conector plug-in, cualquiera puede reemplazar el nuevo sensor en un minuto.
- Agujero ovalado para una fácil instalación y ajuste.



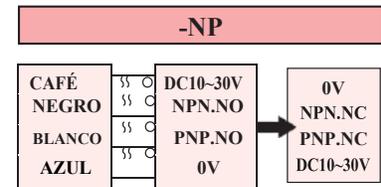
◆ Especificaciones:

Salida	NPN N.O.	RN04-N	RN04-ND1
	PNP N.O.	RN04-P	RN04-PD1
	NPN N.O./N.C. PNP N.O./N.C.	RN04-NP	—
Distancia de censado	5mm		
Distancia de censado segura	0 a 4mm		
Objeto de detección estándar	Iron 18x18x1mm		
Superficie de detección	Superficie superior		
Histéresis	≅ 10% de distancia de censado		
Tiempo de respuesta	2ms Max.		
Voltaje de operación	DC 10 ~ 30V		
Consumo de corriente	≅ 8 mA sin carga		
Corriente de carga	100 mA Max. a DC 30V		
Corriente de fuga	≅ 1.1 mA sin carga		
Voltaje residual	≅ DC 1.5V		
Resistencia de aislamiento	20M Ω min. (DC500V)		
Resistencia a la tensión	AC1000V 60Hz para 60 S.		
Temperatura de operación	-20°C ~ +60°C		
Protección	IP64 / IP67 (Opcional)		
Método de cableado	N/P : Ø4.2 x 2M / 3hilos NP : Ø4.2 x 2M / 4hilos	Conector M8	
Peso	Aprox.60g		Aprox.12g

◆ Dimensiones: (unidades: mm)



◆ Diagrama de cableado :



Inductive / Capacitive Proximity Sensor

PSD18-LALV
PSC18-LALV
SC18-LALV

HPD
HPS

Ø4
M5
Ø6
M8
M12
M16
M30

JN
JND
KND
PN
PND
RN
SN
TSN

SID
SIR
SIA

PKC
KC
KCM
KCP