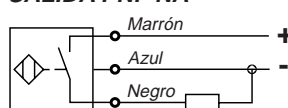


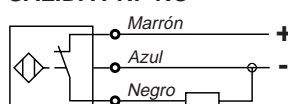
PNP	Salida NA	HC-P30NA	HC-P30NAE	HC-P30NA-C2	HC-P30NAE-C2
	Salida NC	HC-P30NC	HC-P30NCE	HC-P30NC-C2	HC-P30NCE-C2
Tamaño constructivo		M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5	M30x1.5
Tipo de montaje		enrasado	no enrasado	enrasado	no enrasado
Alcance nominal(Sn)		2...15 mm	2...20 mm	2...15 mm	2...20 mm
Alcance de trabajo(St)		2...12 mm	2...16 mm	2...12 mm	2...16 mm
Rango de tensión		10 a 30 VDC	10 a 30 VDC	10 a 30 VDC	10 a 30 VDC
Tensión residual		<1,9V a 200mA	<1,9V a 200mA	<1,9V a 200mA	<1,9V a 200mA
Corriente máxima de trabajo		200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Corriente residual		≤80 µA	≤80 µA	≤80 µA	≤80 µA
Consumo en vacío		<10 mA	<10 mA	<10 mA	<10 mA
Protección contra cortocircuito		Sí	Sí	Sí	Sí
Protección contra inversión de polaridad		Sí	Sí	Sí	Sí
Temperatura de trabajo		-25 a 70°C	-25 a 70°C	-25 a 70°C	-25 a 70°C
Histéresis		5 a 25 % Sn	5 a 25 % Sn	5 a 25 % Sn	5 a 25 % Sn
Reproductibilidad		<5 % St	<5 % St	<5 % St	<5 % St
Frecuencia de conmutación		100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
LED indicador		Sí	Sí	Sí	Sí
Material de la carcasa		Bronce niquelado	Bronce niquelado	Bronce niquelado	Bronce niquelado
Material de la superficie activa		PBTP	PBTP	PBTP	PBTP
Grado de protección		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Tipo de conexión		Cable PVC autoexting.	Cable PVC autoexting.	Conector M12	Conector M12
Cable		3x0.34 mm ²	3x0.34 mm ²	Según conector	Según conector
Longitud del cable		2 metros	2 metros	Según conector	Según conector

Diagrama de conexión:

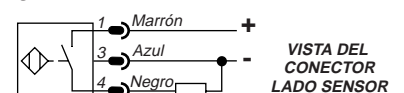
SALIDA PNP NA



SALIDA PNP NC



SALIDA PNP NA



VISTA DEL CONECTOR LADO SENSOR

SALIDA PNP NC

