



SENSOR OPTICO DIAMETRO 18mm LARGO 79mm S_n = 0-0.5m DIFUSO 10-30Vdc NPN NA/NC 200Hz CONECTOR M12

Tipo	Óptico
Tamaño del Envoltente	18 mm
Largo	79 mm
Montaje	DIRECTA
Alcance Nominal	0-0.5 mts
Alcance Asegurado	0-0.5 mts
Material Envoltente	Latón niquelado
Alimentación Eléctrica	10-30 Vdc
Tecnología	NPN
Función de Salida	N.A./N.C.
Indicador LED de Alimentación	No
Indicador LED de Operación	Led amarillo

Características Eléctricas

Corriente sin carga	< 10 mA
Corriente Máxima	200 mA
Corriente de Sobrecarga	220 mA
Caída de Voltaje	< 1.5V
Frecuencia de Conmutación	200 Hz
Tiempo de Respuesta	0.1 ms
Protección inversión de polaridad	Si
Protección Corto Circuito	Si

Características Mecánicas

Temperatura de operación	- 25 °C a + 70 °C
Material cara activa	LENTE
Grado de protección	IP67
Conexión	Conector M12
Sección transversal	-
Número de hilos (polos)	4
Peso	20 gr

[illegible]

NPN NA+NC

Diagram illustrating the wiring for NPN NA+NC configuration. The terminal block shows connections for (+), (A), (B), and (-) terminals, with (+) and (A) connected to a common terminal.

