

**SENSOR OPTICO 31x20x12mm Sn = 0-0.11m DIFUSO 10-30vDC NPN NA+NC 500Hz CONECTOR M8**

Tipo	Óptico
Tamaño del Envoltente	31x20x12 mm
Largo	31x20x12 mm
Montaje	DIRECTA
Alcance Nominal	0.11 mts
Alcance Asegurado	0.11 mts
Material Envoltente	<b>PBT</b>
Alimentación Eléctrica	10-30 Vdc
Tecnología	NPN
Función de Salida	Normalmente abierto y normalmente cerrado (N.A.+N.C.)
Indicador LED de Alimentación	Si
Indicador LED de Operación	Si

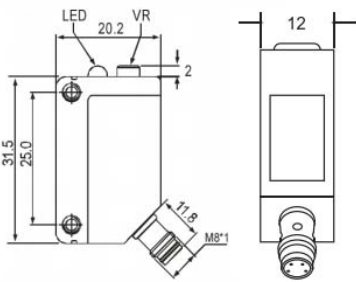
**Características Eléctricas**

Corriente sin carga	< 10 mA
Corriente Máxima	200 mA
Corriente de Sobrecarga	220 mA
Caída de Voltaje	< 1.5V
Frecuencia de Conmutación	500 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 M8
Sección transversal	-
Número de hilos (polos)	4
Peso	20 gr

**Dimensiones**



**Esquema**

