

Detector de proximidad inductivo
Tecnología 3 hilos DC



Serie cilíndrica
L4 / M5

Características eléctricas

Tensión nominal	10...30 VDC
Corriente nominal	150 mA
Consumo sin carga	< 10 mA
Caída de tensión	< 1 V
Corriente residual	< 70 µA
Rango de temperatura ambiente	-25...+70°C
Histéresis	3...15 %
Precisión de repetición	< 5 %

Indicación

Estado de salida	LED amarillo
------------------	--------------

Características mecánicas

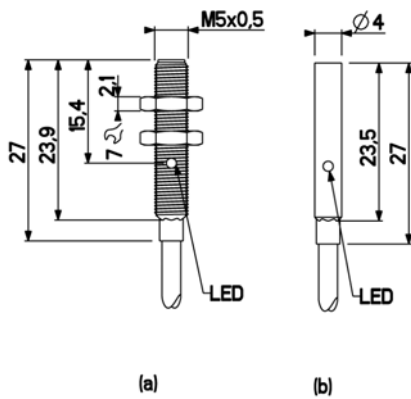
Carcasa	Acero inoxidable
Cara activa	POM
Conexión	Hilos estañados
Material / Sección del cable	PUR 3 x 0,14 mm ²

Protecciones específicas

Índice de protección IP	IP 67
-------------------------	-------

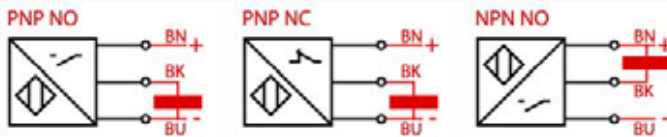
Protección contra cortocircuitos
Protección contra las sobrecargas
Protección contra las inversiones de polaridad
IEC 61000-4-2 Level 3
IEC 61000-4-4 Level 3
IEC 61000-4-6 Level 3

Medidas



CE

Esquema de conexión



Conexión



Fig.	Alcance Sn	Función	Montaje	Freq.	Lg cable	Referencia
(b)	0,8 mm	PNP NO	Enrasado	1 kHz	2 m	A126351L040811
(a)	0,8 mm	PNP NO	Enrasado	1 kHz	2 m	A126351M050811
(a)	0,8 mm	PNP NC	Enrasado	1 kHz	2 m	A127351M050811
(b)	0,8 mm	NPN NO	Enrasado	1 kHz	2 m	A121351L040811
(a)	0,8 mm	NPN NO	Enrasado	1 kHz	2 m	A121351M050811

Reservado el derecho de modificación del diseño y/o características del producto
FT: 4.2.1 - 13/06/12

SENSTRONIC