

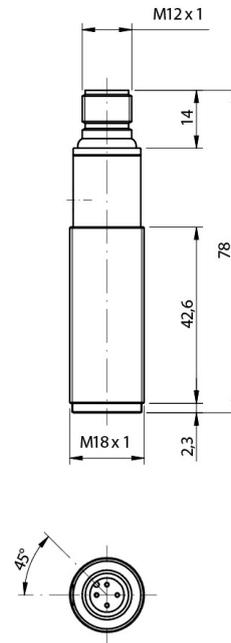
# SSP/DP-1E

Fotocélula cilíndrica



Micro Detectors

Italian Sensors Technology



## Propiedades de detección

Alcance nominal	4m
Deriva térmica	≤10% Sr
Capacidad de repetición	5%
Ajuste de sensibilidad	No

## Aplicaciones

Principio de funcionamiento	Polarizado
Notes	con reflector RL100
Posición lente	Axial

## Salidas

Tipo de salida	PNP
Función de salida	DO
Frecuencia de conmutación	250Hz

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10...30Vcc
Absorción de corriente en el vacío	≤30mA
Corriente de carga	≤100mA
Corriente de fuga	≤10μA
Caída de tensión a la salida	1,2Vmax. IL =100 mA
Máxima ondulación residual	10%
Indicadores LED	Amarillo (estado de la salida)
Retardo a la disponibilidad	≤200ms
Protección al corto circuito	Sí
Protección inversión de polaridad	Sí
Emisión	Luz roja (660 nm)
Inmunidad a la luz de ambiente	3000lux (lámpara incandescente), 10000lux (luz solar)
Protección contra impulsos de sobretensión	Sí

## Datos mecánicos

Dimensiones	M18 x 1 /L =78mm
Peso	100g
material del cuerpo	Latón niquelado / PC plug
Conexiones	Conector M12
Material de la superficie activa	PMMA
Par de apriete	25Nm
Temperatura operativa	- 25°C...+ 70° C (sin condensación)
Diameter/Dimension	M18

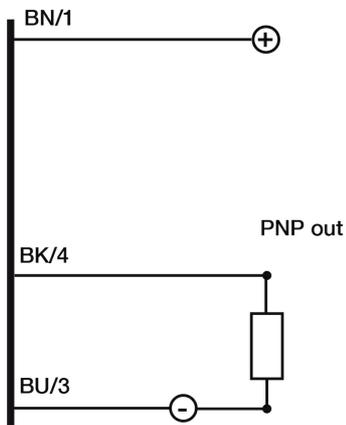
## Test/Certificaciones

Certificaciones	CE, cULus
Compatibilidad electromagnética	EN 60947-5-2
Golpes y vibraciones	Vibraciones IEC 60068-2-6 / Golpes IEC 60068-2-27
Grado de protección	IP67

## Accesorios

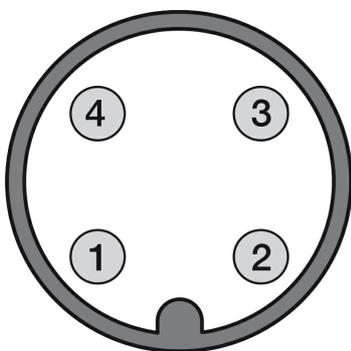
Accesorios incluidos	1 x tuerca M18
----------------------	----------------

# ESQUEMA ELÉCTRICO DE LAS CONEXIONES



## CONECTOR

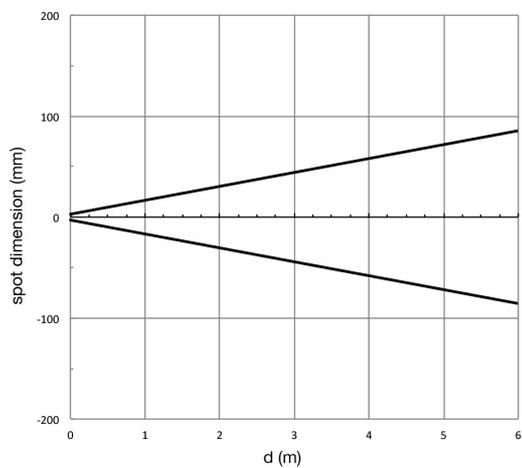
---



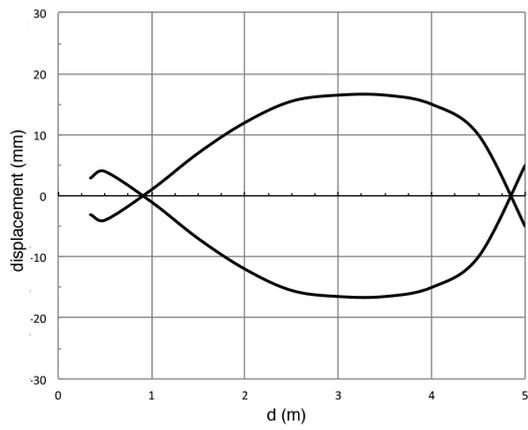
## CURVA DE RESPUESTA

---

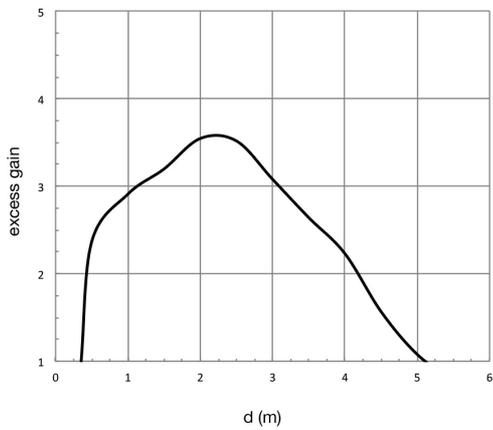
### Dimensione Spot



### Disassamento Parallelo



## Eccesso di Guadagno



**M.D. Micro Detectors S.p.A.**

Strada S. Caterina, 235

41122 Modena (MO)

Tel. 059 420411

Fax 059 253973

E-mail [info@microdetectors.com](mailto:info@microdetectors.com)

**fecha de impresión**

11/11/2021 15:29:38