

DMP/0P-1H

Fotocélula cilíndrica

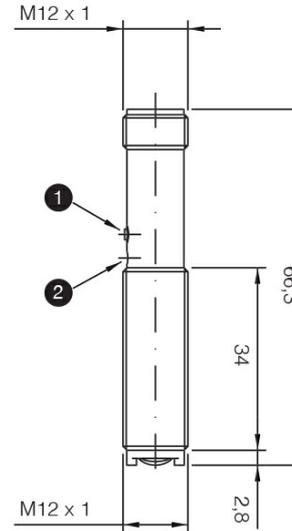


Micro Detectors

Italian Sensors Technology



Imagen indicativa



Propiedades de detección

Alcance nominal	2.500mm
Deriva térmica	$\leq 10\% \text{ Sr}$
Capacidad de repetición	5%
Ajuste de sensibilidad	Sí

Aplicaciones

Principio de funcionamiento	Polarizado
Notes	Con reflector RL113
Posición lente	Axial

Salidas

Tipo de salida	PNP
Función de salida	LO/DO seleccionable
Frecuencia de conmutación	400Hz

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10...30Vcc
Absorción de corriente en el vacío	$\leq 30\text{mA}$
Corriente de carga	$\leq 100\text{mA}$

Corriente de fuga	≤10μA
Caída de tensión a la salida	≤2V IL =100 mA
Máxima ondulación residual	≤ 10%
Indicadores LED	Amarillo
Retardo a la disponibilidad	≤150ms
Protección al corto circuito	Sí
Protección inversión de polaridad	Sí
Emisión	Luz roja(660nm)
Inmunidad a la luz de ambiente	3.000lux (lámpara incandescente), 10.000lux (lámpara)
Protección contra impulsos de sobretensión	Sí

Datos mecánicos

Dimensiones	M12x1/L=66,3mm
Peso	28g
material del cuerpo	Latón niquelado
Conexiones	Salida conector M12
Material de la superficie activa	PMMA
Temperatura operativa	- 25°C...+ 70° C
Diameter/Dimension	M12

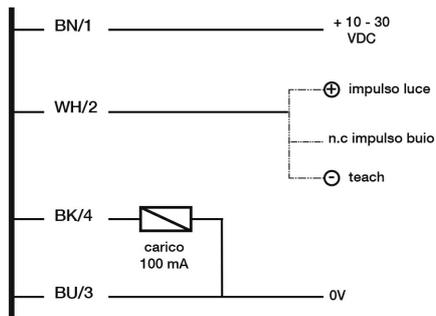
Test/Certificaciones

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

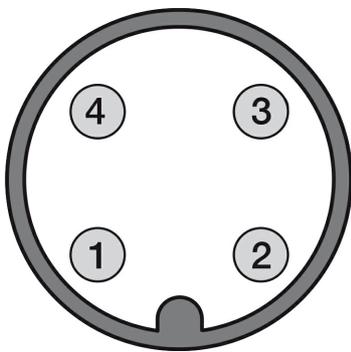
Accesorios

Accesorios incluidos	Tuerca metálica (x2)
----------------------	----------------------

ESQUEMA ELÉCTRICO DE LAS CONEXIONES



CONECTOR



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

fecha de impresión

23/03/2020 09:47:50