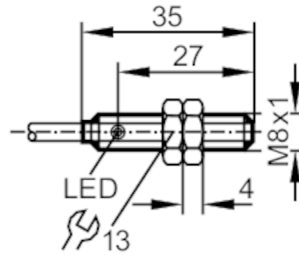


Detector inductivo

IEC2002-AROG



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 35

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	-10...10

IE5193



Detector inductivo

IEC2002-AROG

[% del Sr]

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]	4603	

Datos mecánicos

Peso	[g]	38,5
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Accesorios incluidos	tuercas de fijación: 2
----------------------	------------------------

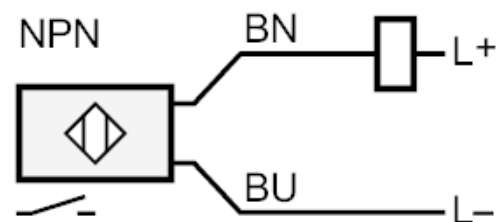
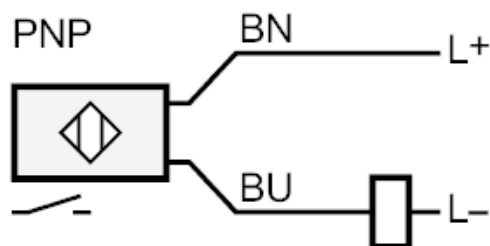
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul