

IX5002



Detector de posición para válvulas lineales

IX-3080-DPKG/1LED

Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	2000
--	------	------

Salidas

Salida analógica de tensión	[V]	1...5
Resistencia mín. de carga	[Ω]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Rango de medición	[mm]	0...80
Velocidad máx. del target	[m/s]	1
Resolución de la carrera de la válvula	[mm]	0,2
Target		arandela cilíndrica
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		altura mínima 10 mm
-		superficie frontal superior plana
-		acero inoxidable según DIN17440, nº de material 1.4404

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Nota sobre la temperatura ambiente		con cable tendido fijo
Grado de protección		IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV con pico de acople
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V

Datos mecánicos

Peso	[g]	191,5
Dimensiones	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiales		PA; TPE; PP; LCP

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, verde
-----------	-----------------------	----------------

Notas

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

IX5002



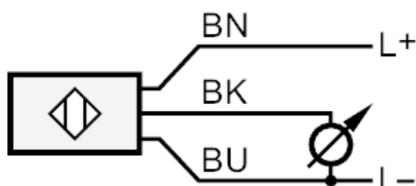
Detector de posición para válvulas lineales

IX-3080-DPKG/1LED

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul