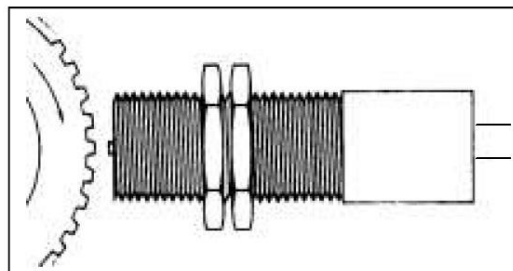


DETECTOR MAGNETICO DMV-20-1-NPN

VENTAJAS

Bajo costo
Especial para ambientes industriales
Estando
Sin acoplamiento mecánico
Sin contacto eléctrico
Salida a colector abierto
Fácil montaje
Salida digital proporcional a la velocidad



Descripción:

El transductor DMV-20-1 convierte movimientos mecánicos en señales sin necesidad de acoplamiento eléctrico. Consta de un imán, una bobina y una pieza polar que forman un circuito magnético que al ser interrumpido por un objeto ferromagnético produce una señal eléctrica de frecuencia directamente proporcional a la velocidad de rotación de la pieza. Esta señal es amplificada y conformada en su interior.

Este tipo de transductor ofrece grandes ventajas si lo comparamos con otros métodos mecánicos u ópticos, dado que no presenta problemas de alineación, ni contacto eléctrico que puedan desgastarse. Posee características eléctricas sobresalientes dado que puede manejar corrientes eléctricas de hasta 35 mA. con tensiones de alimentación de 30 V. Eso permite enviar señales por líneas de gran longitud con alta inmunidad al ruido.

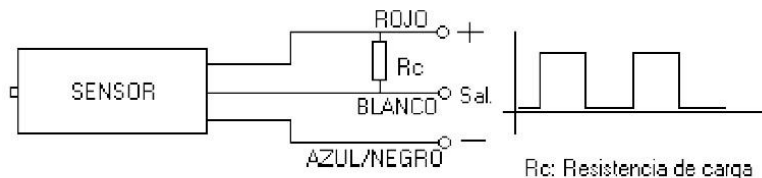
Tensión de alimentación 10 a 30 VCC.
Salida: NPN
Corriente de salida 35 mA. max.
Salida colector abierto
Temperatura de trabajo 0 - 70°C°
Frecuencia Max 10 Kc/s-Min 50 c/s
* Nota 1

Diámetro 14 mm. Largo 60 mm.
Rosca milimétrica 14 x 1
Sensibilidad 1 mm.
Longitud del cable 1,5 mt.
Otras longitudes de cable a pedido

* Nota 1

CODIGO DE CONEXION:

ROJO : Positivo 10 a 30 Volt. CC.
BLANCO: Salida colector abierto
NEGRO: Negativo



1 *Nota La empresa se reserva el derecho de cambiar las características mecánicas y/o eléctricas