



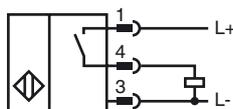
Referencia de pedido

NMB8-SAE16GM27-E2-FE-V1

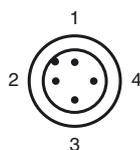
Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Rango de detección 8 mm
- Evaluación de presión dinámica 5000 psi
- 3 hilos CC

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BK
3	BU
4	BK

Accesorios

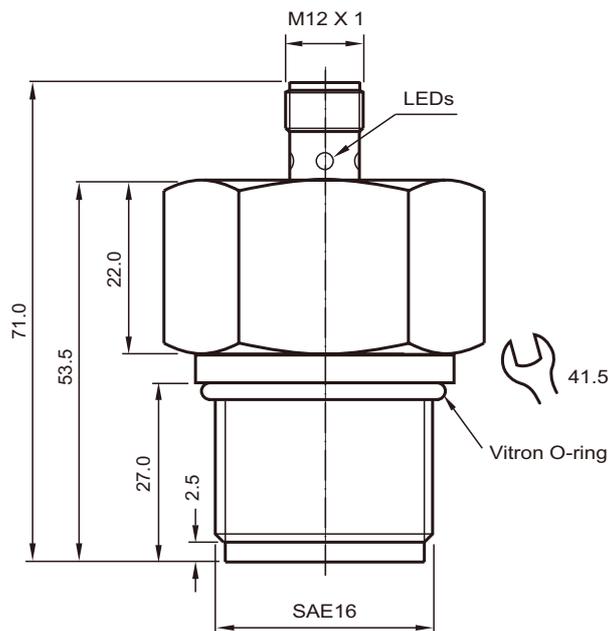
V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 6,48 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0	
Factor de reducción r_{Cu}	0	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,6 - 0,8	
Factor de reducción r_{St37}	1	
Factor de reducción r_{Ms}	0	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	10 Hz max
Histéresis	H	5 ... 15 10
Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	≤ 200 mA
Corriente residual	I_r	≤ 10 μ A
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA

Datos límites

Presión de trabajo estático	10,000 psi
Presión de trabajo dinámico	5000 psi

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	990 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED dual cuádruple Verde: Corriente Amarillo: Salida
-----------------------	--

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----------	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67 / IP68 / IP69K - depende del cable de conexión según la especificación del cable
Nota	O-Ring: Dash 916, Viton (29,74 x 35,64 mm (1,171 Zoll x 1,403 Zoll))

Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	--