



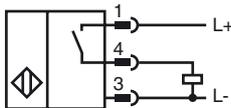
Referencia de pedido

NCB1,5-12GM130-E2-D-V1

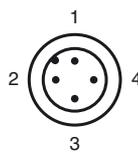
Características

- Presión de trabajo 500 bar, Presión de pico 800 bar
- Para la aplicación en cilindros hidráulicos

Conexión



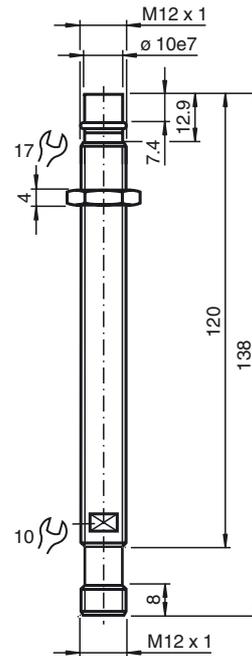
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 mA

Datos límites

Presión de trabajo estático	800 bar (11603,2 psi)
Presión de trabajo dinámico	500 bar (7252 psi)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conec. macho M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	cerámica
Tipo de protección	IP68

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------------------------	---