



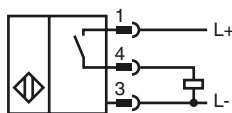
### Referencia de pedido

NJ1,5-18GM-E2-D-V1

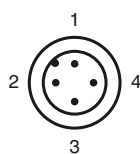
### Características

- A prueba de presión hasta 350 bar dinámico en superficie activa
- Para la aplicación en cilindros hidráulicos

### Conexión



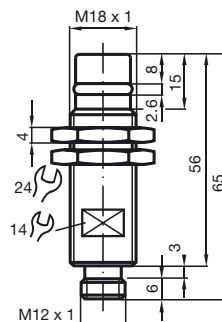
### Pinout



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	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,22 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,3	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,5	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	12 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 400 Hz
Histéresis	$H$	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA

#### Datos límites

Presión de trabajo dinámico	350 bar (5076,4 psi)
-----------------------------	----------------------

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °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
--------------------------	---