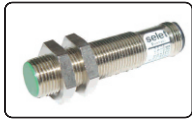
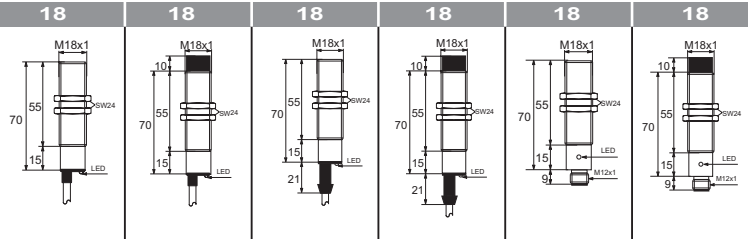


B01 ESTANDAR



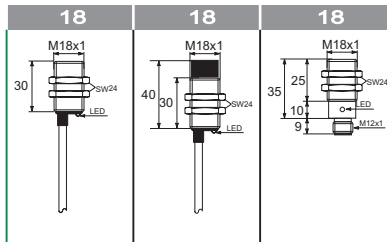
3 Hilos C.C. (150mA)
 Protección contra corto circuito e
 inversión de polaridad.
 Led de señalización
 Temperatura de -25 a 70°C
 Protección IP67
 Cubierta de latón niquelado.



| MONTAJE | RAS | NO RAS | RAS | NO RAS | RAS | NO RAS |
|----------------------|--|--|--|--|-------------------|-------------------|
| DISTANCIA DE SENSADO | 5 mm | 8 mm | 5 mm | 8 mm | 5 mm | 8 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 700 Hz | 700 Hz | 700 Hz | 700 Hz | 700 Hz | 700 Hz |
| CONEXIÓN | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | C5-C6-C7-L7-C9-L9 | C5-C6-C7-L7-C9-L9 |
| PNP-NO (1) | B01G185PO | B01EG188PO | B01N185PO | B01EN188PO | B01185POC5 | B01E188POC5 |
| PNP-NC (1) | B01G185PC | B01EG188PC | B01N185PC | B01EN188PC | B01185PCC5 | B01E188PCC5 |
| PNP-NO+NC (4) | B01G185PSC | B01EG188PSC | B01N185PSC | B01EN188PSC | B01185PSCC5 | B01E188PSCC5 |
| NPN-NO (2) | B01G185NO | B01EG188NO | B01N185NO | B01EN188NO | B01185NOC5 | B01E188NOC5 |
| NPN-NC (2) | B01G185NC | B01EG188NC | B01N185NC | B01EN188NC | B01185NCC5 | B01E188NCC5 |
| NPN-NO+NC (5) | B01G185NSC | B01EG188NSC | B01N185NSC | B01EN188NSC | B01185NSCC5 | B01E188NSCC5 |

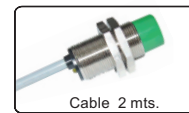
B02

VERSION
CORTA

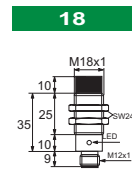


| MONTAJE | RAS | NO RAS | RAS |
|----------------------|--|--|-------------------|
| DISTANCIA DE SENSADO | 5 mm | 8 mm | 5 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 1200 Hz | 1000 Hz | 1200 Hz |
| CONEXIÓN | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | 3 X 0.14 mm ² 4 X 0.14 mm ² | C5-C6-C7-L7-C9-L9 |
| PNP-NO (1) | B02G185PO | B02EG188PO | B02E185POC5 |
| PNP-NC (1) | B02G185PC | B02EG188PC | B02E185PCC5 |
| PNP-NO+NC (4) | B02G185PSC | B02EG188PSC | B02E185PSCC5 |
| NPN-NO (2) | B02G185NO | B02EG188NO | B02E185NOC5 |
| NPN-NC (2) | B02G185NC | B02EG188NC | B02E185NCC5 |
| NPN-NO+NC (5) | B02G185NSC | B02EG188NSC | B02E185NSCC5 |

B02 VERSION CORTA



3 Hilos C.C. (150mA)
 Protección contra corto circuito e
 inversión de polaridad.
 Led de señalización
 Temperatura de -25 a 70°C
 Protección IP67
 Cubierta de latón niquelado.

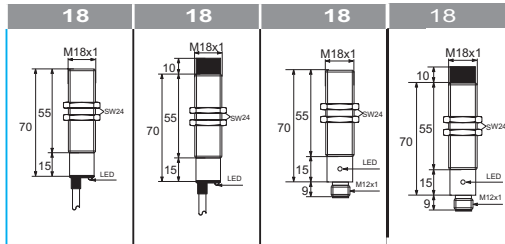


| MONTAJE | NO RAS |
|----------------------|-------------------|
| DISTANCIA DE SENSADO | 8 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 1000 Hz |
| CONEXIÓN | C5-C6-C7-L7-C9-L9 |
| PNP-NO (1) | B02E188POC5 |
| PNP-NC (1) | B02E188PCC5 |
| PNP-NO+NC (4) | B02E188PSCC5 |
| NPN-NO (2) | B02E188NOC5 |
| NPN-NC (2) | B02E188NCC5 |
| NPN-NO+NC (5) | B02E188NSCC5 |

B03 AUMENTADO



3 Hilos C.C. (150mA)
 Protección contra corto circuito e inversión de polaridad.
 Led de señalización
 Temperatura de -25 a 70°C
 Protección IP67
 Cubierta de latón niquelado.

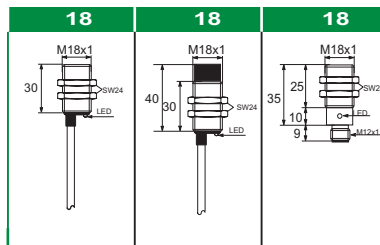


| | 18 | 18 | 18 | 18 |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| MONTAJE | RAS | NO RAS | RAS | NO RAS |
| DISTANCIA DE SENSADO | 8 mm | 16 mm | 8 mm | 16 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 700 Hz | 400 Hz | 400 Hz | 400 Hz |
| CONEXIÓN | 3 X 0.35 mm ² | 3 X 0.35 mm ² | C5-C6-C7-L7 | C5-C6-C7-L7 |
| PNP-NO (1) | B03G188PO | B03EG1816PO | B03188POC5 | B03E1816POC5 |
| PNP-NC (1) | B03G188PC | B03EG1816PC | B03188PCC5 | B03E1816PCC5 |
| PNP-NO+NC (4) | - | - | - | - |
| NPN-NO (2) | B03G188NO | B03EG1816NO | B03188NOC5 | B03E1816NOC5 |
| NPN-NC (2) | B03G188NC | B03EG1816NC | B03188NCC5 | B03E1816NCC5 |
| NPN-NO+NC (5) | - | - | - | - |

B04 AUMENTADO CORTO



3 Hilos C.C. (150mA)
 Protección contra corto circuito e inversión de polaridad.
 Led de señalización
 Temperatura de -25 a 70°C
 Protección IP67
 Cubierta de latón niquelado.

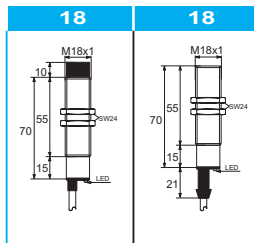


| | 18 | 18 | 18 |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| MONTAJE | RAS | NO RAS | RAS |
| DISTANCIA DE SENSADO | 8 mm | 16 mm | 8 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 700 Hz | 400 Hz | 700 Hz |
| CONEXIÓN | 3 X 0.35 mm ² | 3 X 0.35 mm ² | C5-C6-C7-L7 |
| PNP-NO (1) | B04G188PO | B04EG1816PO | B04188POC5 |
| PNP-NC (1) | B04G188PC | B04EG1816PC | B04188PCC5 |
| PNP/NPN-NO (7) | - | - | - |
| NPN-NO (2) | B04G188NO | B04EG1816NO | B04188NOC5 |
| NPN-NC (2) | B04G188NC | B04EG1816NC | B04188NCC5 |
| NPN-NO+NC (5) | - | - | - |

B08 AMPLIFICADO 2 HILOS



Alimentación 10 - 30 Vdc - 150mA
 Protección contra corto circuito e inversión de polaridad. Led de señalización
 Temperatura de frecuencia -25 a 70 C
 Calidad de protección Ip67. 2 mts. de cable standar.
 Cubierta de latón niquelado.

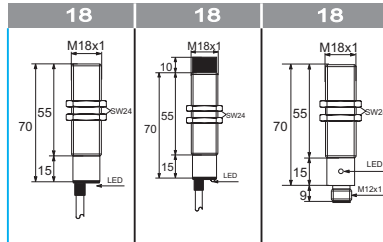


| | 18 | 18 |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| MONTAJE | RAS | NO RAS |
| DISTANCIA DE SENSADO | 5 mm | 8 mm |
| VOLTAJE | 10..30 Vdc | 10..30 Vdc |
| FRECUENCIA | 700 Hz | 400 Hz |
| CONEXIÓN | 2 X 0.35 mm | 2 X 0.35 mm ² |
| PNP-NO (1) | - | - |
| PNP-NC (1) | - | - |
| 2 cables NO(6) | B08G185O | B08EG188O |
| NPN-NO (2) | - | - |
| NPN-NC (2) | - | - |
| 2 cables NC (6) | B08G185C | B08EG188C |

C01
STANDAR



2 Hilos C.A.
-400mA



| MONTAJE | RAS | NO RAS | RAS |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| DISTANCIA DE SENSADO | 5 mm | 8 mm | 5 mm |
| VOLTAJE | 20..220 V | 20..220 V | 20..220 Vac |
| FRECUENCIA | 20 Hz | 20 Hz | 20 Hz |
| CONEXIÓN | 2 X 0.25 mm ² | 2 X 0.25 mm ² | C5-C6-C7-L7 |
| PNP-NO (1) | - | - | - |
| PNP-NC (1) | - | - | - |
| PNP-NO+NC (4) | - | - | - |
| NPN-NO (2) | - | - | - |
| C.A. NO (8) | C01G185AO | C01EG188AO | C01185AOC5 |
| C.A. NC (8) | C01G185AC | C01EG188AC | C01185ACC5 |

COMO ORDENAR SENSORES INDUCTIVOS

B 01 E G 18 8 N O

TIPOS

- A = Sensor tipo NAMUR
- B = Sensor DC 2-3 o 4 hilos
- C = Sensor AC
- MA = Miniatura no amplificado
- MB = DC Miniatura amplificado

FAMILIA

- 01 = Cenelec estandar
- 01Q = Sensor tipo block DC/AC/NAMUR
- 02 = Corto
- 03 = Cenelec alcance aumentado
- 04 = Corto, alcance aumentado
- 05 = PNP-NPN
- 05 = Alta protección
- 08 = Amplificado 2 hilos DC
- 11 = 5 -12 Vcc-TTL
- 14 = Envoltente de Plástico
- 50 = Salida analógica

MONTAJE

- Sin letra = rasante (RAS)
- E = No rasante (NO RAS)

OPCIONES

SALIDA ELECTRÓNICA

- O = Abierta
- C = Cerrada
- SC = Ambivalente (NO+NC)

TECNOLOGÍA

- P = D.C. version PNP A = A.C. 20 ÷ 220 V
- N = D.C. version NPN Sin letra = D.C. 2 hilos

DISTANCIA NOMINAL DE DETECCIÓN

MEDIDA

Diámetro de los interruptores cilíndricos
Tamaño de otros sensores

VERSIÓN

- G = protección de cable con plástico
- N = protección de cable con cubierta
- P = conexión de cable con pinza
- Sin letra = conector