



Sensores de campo magnético  
 BMF 235K-PS-C-2A-SA95-S4-00,5  
 Código de pedido: BMF00J5

# BALLUFF

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, choque	Semisinusoidal, 30 g <sub>r</sub> , 11 ms
EN 60068-2-6, vibración	55 Hz, amplitud 1 mm, 3x30 min
ESD	3A(8kV)
Emisión	Grupo 1, clase B
Grado de protección	IP67
Grado de suciedad	3
Temperatura ambiente	-25...85 °C

## Interface

Salida de conmutación	PNP contacto normalmente abierto (NA)
-----------------------	---------------------------------------

## Material

Material de carcasa	PA 12
Material de recubrimiento	PUR
Superficie activa, material	PU

## Mechanical data

Dimensiones	23.5 x 5 x 5.5 mm
Par de apriete	0.4 Nm

## Range/Distance

Deriva térmica máx.(% de Hn)	0.3 %
------------------------------	-------

## Remarks

2) Ámbito de aplicación: cilindros neumáticos con ranura en T. Dimensiones ver boceto en vista del producto.

Bobinas de amortiguación magnetizadas axialmente

Corriente de servicio de referencia le para ensamble acoplado térmicamente en metal.

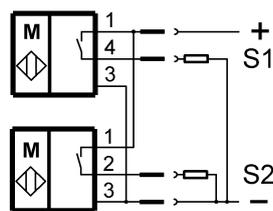
4) Llave Allen 2.0 mm: máx. par de apriete 0.4 Nm. Destornillador 4x0.8 mm: máx. par de apriete 1 Nm

UL-MARKINGS: - For use in NFPA 79 Applications only - Adapters providing field wiring means are available from the manufacturer. Refer to manufacturers information.

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams



Sensores de campo magnético  
BMF 235K-PS-C-2A-SA95-S4-00,5  
Código de pedido: BMF00J5

**BALLUFF**

Help Views

