

CAJA FINALES DE CARRERA / LIMIT SWITCH BOX

CAJA DE FINALES DE CARRERA INDUCTIVOS ATEX 2014/34/UE - II 2GD EEXIA IIC T6
INDUCTIVE LIMIT SWITCH BOX ATEX 2014/34/UE - II 2GD EEXIA IIC T6



VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-LSB-IND



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

La caja de finales de carrera inductivos LSB-IND se usa con actuadores neumáticos de un cuarto de vuelta. Proporciona indicación tanto visual como eléctrica de la posición de la válvula. Este dispositivo compacto y económico está equipado con un sistema de montaje universal ajustable con patas deslizantes. Las levas se pueden ajustar manualmente con alta precisión.

The LSB-IND inductive switch box is used with quarter turn pneumatic actuators for position feedback purpose. It gives both 3D visual and remote electrical indication of valve position. This compact and economical device is equipped with an universal adjustable mounting system with sliding legs. The cams can be adjusted manually with high precision.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Caja / Box : Makrolon Gris / Makrolon Grey RAL 7035

Tapa / Lid : Makrolon Transparente / Makrolon Transparent

Soporte / Bracket : Universal Regulable / Adjustable Bracket

Eje / Shaft : Acero inoxidable o Poliamida / Stainless Steel or Polyamide

Tipo protección / IP rating : IP-65

Tornillería / Bolts : Acero inoxidable / Stainless Steel

Fijación / Fastening : Namur VDI/VDE 3845

Altura Eje / Mounting stem height : 20,30,40 y 50 mm.

Detector proximidad / Proximity detector : P+F NJ2-V3-N

Tipo protección / Protection : IP-67

Distancia detección / Operating dist. : 2 mm.

Función / Function : Namur

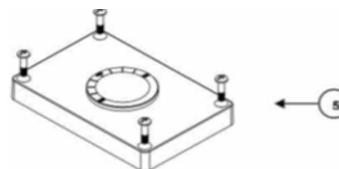
Voltaje / Voltage : 8 VDC

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

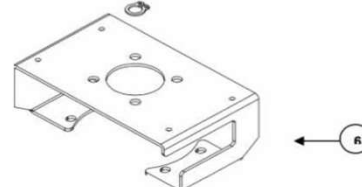
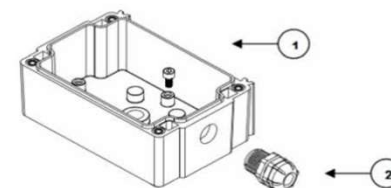
Rango de Temperatura / Working Temperature : - 40 °C / + 80 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

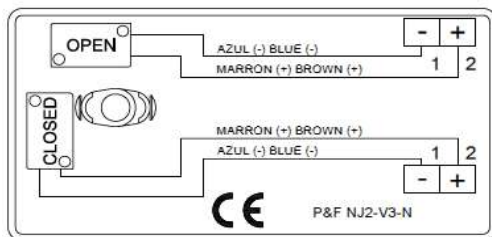
No.	Pieza Part	Material Material
1	Caja Box	Makrolon Makrolon Grey RAL 7035
2	Prensaestopas Packing gland	M-16 Azul M16 Blue
3	Sensores Inductivos Inductive sensors	P&F NJ2-V3-N
4	Regleta Terminal Strip	Regleta Terminal Strip plastic
5	Tapa Lid	Makrolon transparente Makrolon transparent
6	Soporte Bracket	Acero inoxidable Stainless Steel



PEPPERL+FUCHS



CONEXIONADO / WIRING DIAGRAM :



SENSORES INDUCTIVOS / INDUCTIVE SENSORS NJ2-V3-N



VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./Phone +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / Phone +34 910133362

www.valveseal.es

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice. Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.