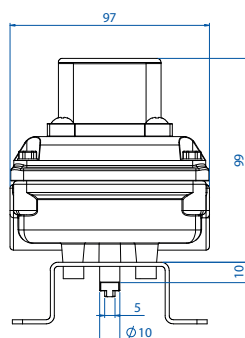
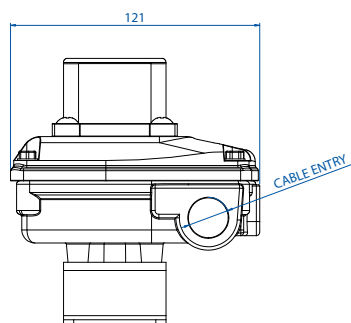
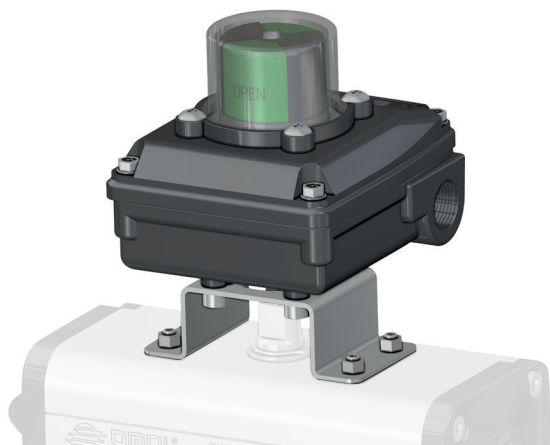




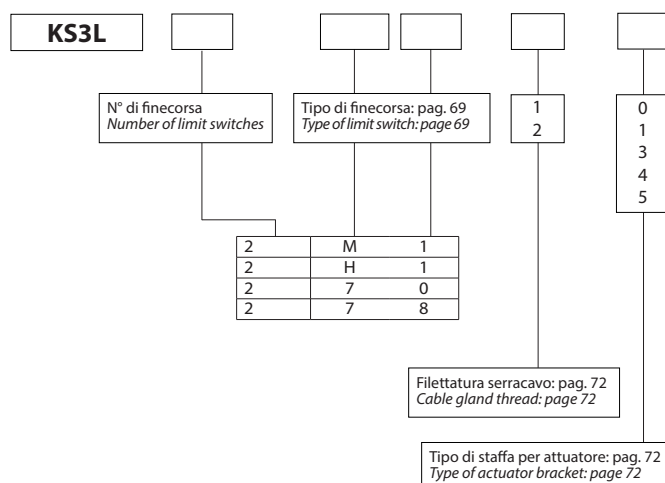
KS3L ATEX IN ALLUMINIO CON INDICATORE VISIVO

KS3L ATEX ALUMINIUM WITH OPTICAL INDICATOR

II1GD Exia IIC T6



CODICE DI ORDINAZIONE ENCODING



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Realizzato per verificare facilmente la posizione visiva ed elettrica di ogni valvola anche da lunghe distanze.
- Costruito a norme VDI/VDE 3845 standard. (EN15714-3)
- Può contenere al suo interno due finecorsa di segnalazione sia di tipo meccanico "SPDT" che di prossimità.
- Precisa regolazione delle camme tramite sistema "millerighe".
- Morsettiera a 8 postazioni.
- N° 2 connessioni elettriche filettate per serracavo.
- Temperatura di esercizio STD: da -20°C a xxx°C (NBR)
- Grado di Protezione: IP 66/67.
- A richiesta: da -50°C a xxx°C (Silicone).

xxx: Vedi certificato ATEX del finecorsa.

MATERIALI

- Corpo e coperchio: alluminio pressofuso a basso contenuto di rame rivestito con doppio strato di verniciatura epossidica nera*.
 - Indicatore: policarbonato e ABS.
 - Albero: acciaio inossidabile.
 - Viti: acciaio inossidabile.
- * A richiesta anche in acciaio inox CF8M.

CERTIFICAZIONI

- Dichiarazione di conformità CE a richiesta
- ATEX, IEC Ex II1GD Exia IIC T6

TECHNICAL FEATURES

- Made to easily verify the visual and electrical position of each valve even from long distances.
- Built according to VDI / VDE 3845 standards. (EN15714-3)
- It can contain two limit switches either mechanical "SPDT" or proximity.
- Precise cam adjustment via "Miller" system.
- 8 positions terminal block.
- N. 2 threaded electrical connections for cable gland.
- Operating temperature: from -20 °C to xxx°C (NBR).
- Protection rate: IP 66/67.
- On request: from -50°C a xxx°C (Silicone).

xxx: See ATEX certified of limit switch.

MATERIALS

- Body and cover: Low-Copper Aluminum Die Coated with Double Epoxy Coating*.
 - Indicator: polycarbonate and ABS
 - Shaft: Stainless steel
 - Screws: Stainless steel
- * On request also in stainless steel CF8M

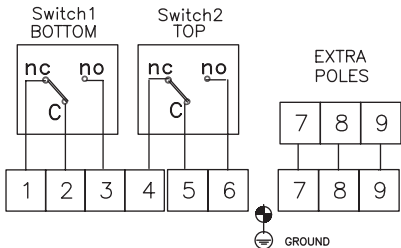
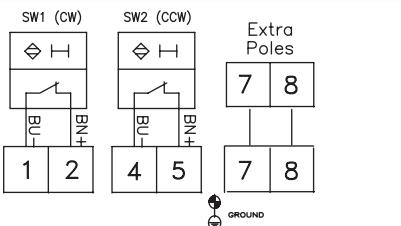
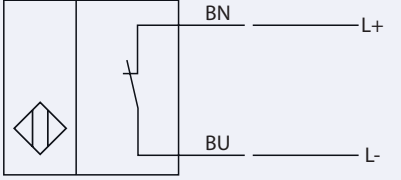
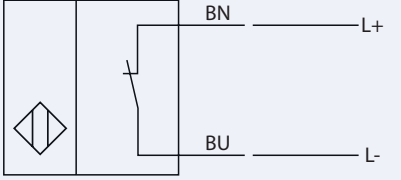
CERTIFICATIONS

- CE declaration of conformity on request
- ATEX, IEC Ex II1GD Exia IIC T



TIPI DI FINECORSIA CONTENUTI NEI BOX KS3L

TYPES OF LIMIT SWITCHES CONTAINED IN BOX KS3L

CODE*	DESCRIZIONE DESCRIPTION	VERSIONE VERSION	COLLEGAMENTO ELETTRICO WIRING DIAGRAM
M1	Microinterruttori elettromeccanici SPDT con contatti dorati (OMRON SS-01) <i>SPDT Electromechanical microswitches SPDT with gold plated contacts (OMRON SS-01)</i> Max: 30 Vdc 0.1A	A richiesta <i>On request</i>	
H1	Microinterruttori di prossimità magnetici SPDT sigillati ermeticamente (HAMLIN 59140) <i>Hermetically sealed SPDT magnetic proximity switches (HAMLIN 59140)</i> Max: 120 Vac 0.18A - 175 Vdc 0.25A	A richiesta <i>On request</i>	
70	Microinterruttori di prossimità NAMUR 2 fili P+F NJ2 V3 N, NC, 8V 2-wire NAMUR proximity microswitches P + F NJ2 V3 N, NC, 8V EEx ia IIC T6	A richiesta <i>On request</i>	
78	Microinterruttori di prossimità NAMUR 2 fili P+F NCB2 V3 NO,NC tensione nominale 8,2V 2-wire NAMUR proximity microswitches P + F NCB2 V3 NO, NC 8.2V EEx ia IIC T6	A richiesta <i>On request</i>	

* La sigla che identifica il tipo di finecorsa usati, compare nel codice del box al 6° e 7° posto.

* The symbol that identifies the type of limit switches used, appears in the code box in the 6th and 7th position