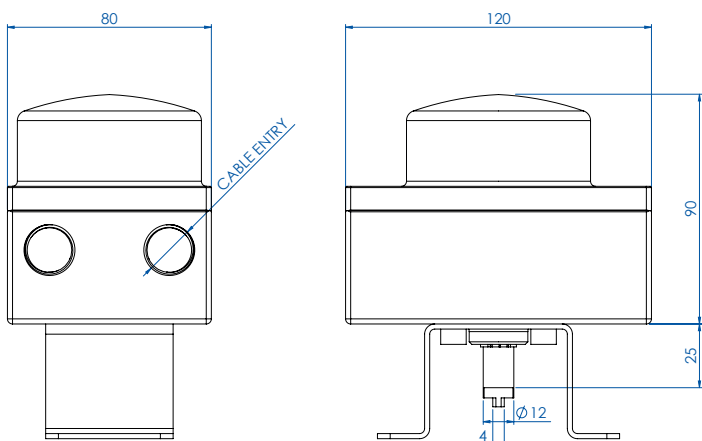
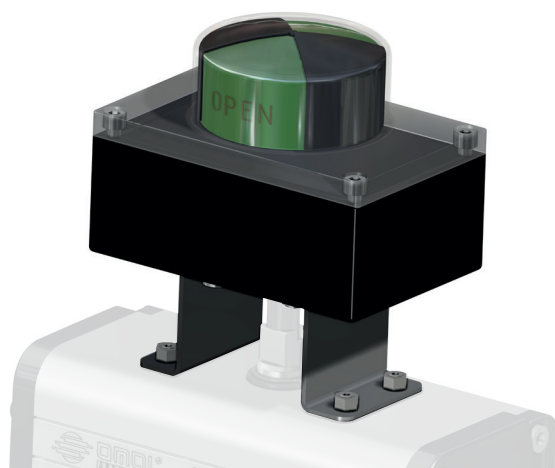


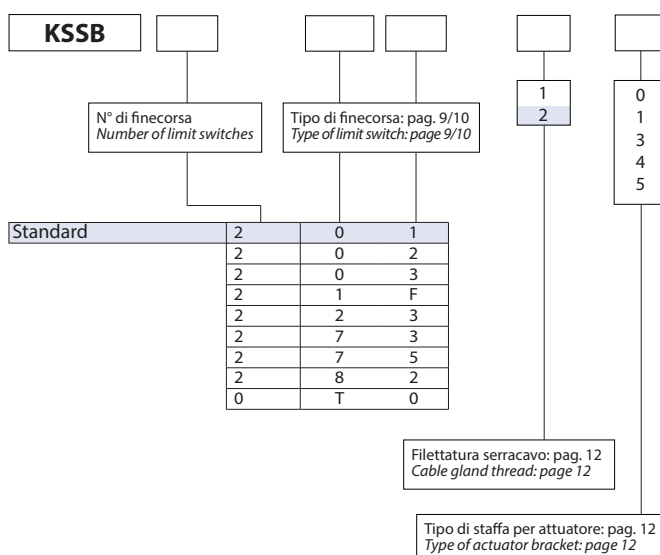


KSSB IN ALLUMINIO E TECNOPOLIMERO CON INDICATORE VISIVO

KSSB ALUMINIUM AND THERMOPLASTIC WITH OPTICAL INDICATOR



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.
- Le camme di azionamento del finecorsa sono senza possibilità di slittamento in quanto la regolazione è assicurata da scanalature sull'albero portante senza bisogno di viti di fissaggio o altri utensili.
- Il precablaggio è realizzato con morsetti numerati: n° 6 per i due microinterruttori, ed extra poli per eventuale cablaggio dell'elettrovalvola (vedere schemi elettrici).
- N° 2 connessioni elettriche filettate per serracavo.
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C.
- Grado di Protezione: IP 67

MATERIALI

- Corpo: alluminio pressofuso rivestito con polvere di poliestere.
- Coperchio e indicatore: policarbonato resistente UV e autoestinguente classe V0.
- Albero: acciaio inossidabile
- Viti: acciaio inossidabile

CERTIFICAZIONI

- Dichiarazione di conformità CE a richiesta

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.
- The cam of limit switch cannot slide since their regulation is other tools.
- The pre-wiring is realized means of numbered terminals: n° 6 for the two microswitches, and extra poles for eventual solenoid wiring (see wiring diagrams).
- N. 2 threaded electrical connections for cable gland
- Operating temperature: from -20 °C to + 80 °C.
- Protection rate: IP 67

MATERIALS

- Body: die-cast aluminum coated with polyester powder.
- Cover and Indicator: UV-resistant and self-extinguishing polycarbonate class V0.
- Shaft: Stainless steel
- Screws: Stainless steel

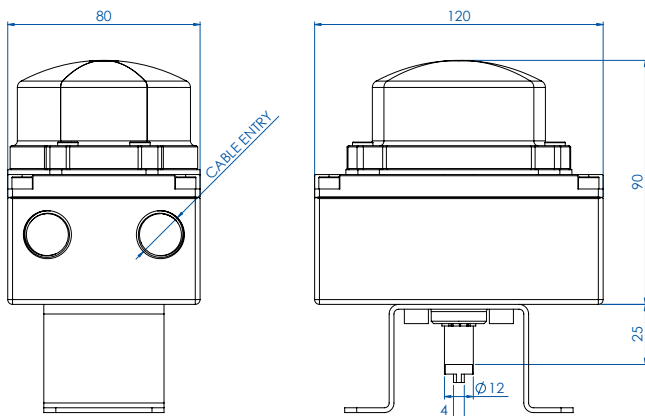
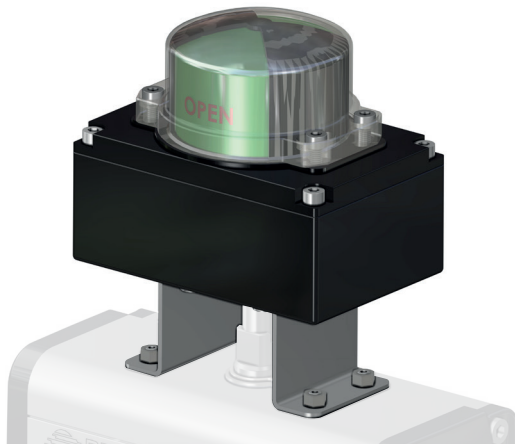
CERTIFICATIONS

- CE declaration of conformity on request

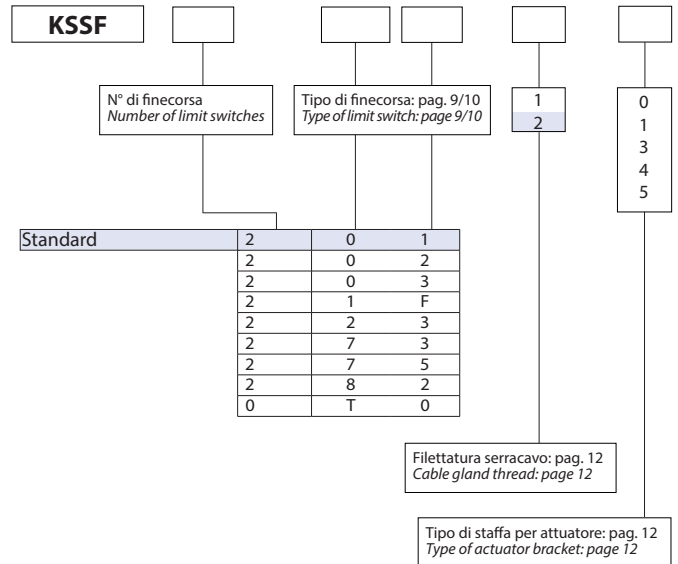


KSSF IN ALLUMINIO CON INDICATORE VISIVO

KSSF ALUMINIUM WITH OPTICAL INDICATOR



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.
- Le camme di azionamento del finecorsa sono senza possibilità di slittamento in quanto la regolazione è assicurata da scanalature sull'albero portante senza bisogno di viti di fissaggio o altri utensili.
- Il precablaggio è realizzato con morsetti numerati: n° 6 per i due microinterruttori, ed extra poli per eventuale cablaggio dell'elettrovalvola (vedere schemi elettrici).
- N° 2 connessioni elettriche filettate per serracavo
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C
- Grado di Protezione: IP 67

MATERIALI

- Corpo e coperchio: alluminio pressofuso rivestito con polvere di poliestere*.
 - Indicatore: policarbonato resistente UV e autoestinguento classe V0
 - Albero: acciaio inossidabile
 - Viti: acciaio inossidabile
- * A richiesta anche in acciaio inox CF8M

CERTIFICAZIONI

- Dichiarazione di conformità CE a richiesta

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.
- The cam of limit switch cannot slide since their regulation or other tools.
- The pre-wiring is realized means of numbered terminals: n° 6 for the two microswitches, and extra poles for eventual solenoid wiring (see wiring diagrams).
- N. 2 threaded electrical connections for cable gland
- Operating temperature: from -20 °C to + 80 °C.
- Protection rate: IP 67

MATERIALS

- Body and cover: die-cast aluminum coated with polyester powder*.
 - Indicator: UV-resistant and self-extinguishing polycarbonate class V0.
 - Shaft: Stainless steel
 - Screws: stainless steel
- * On request also in stainless steel CF8M

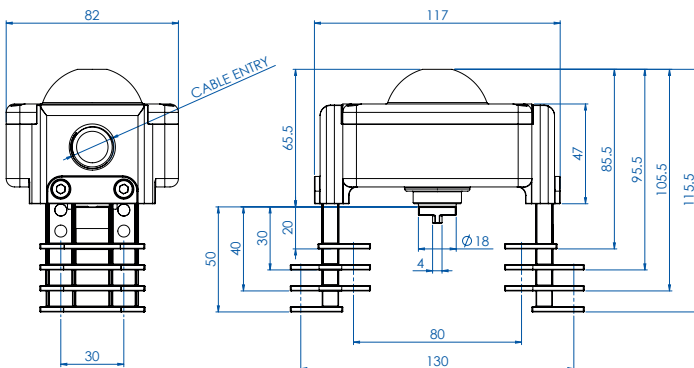
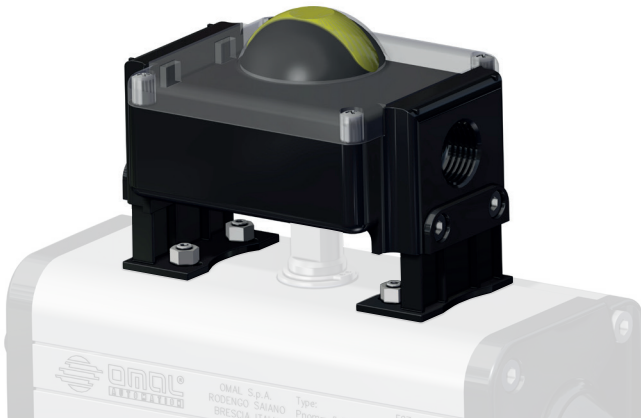
CERTIFICATIONS

- CE declaration of conformity on request

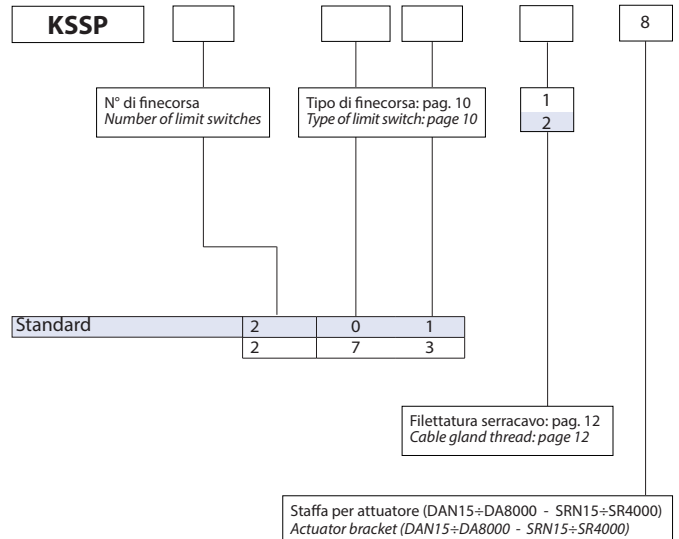


KSSP IN TECNOPOLIMERO CON INDICATORE VISIVO

KSSP THERMOPLASTIC WITH OPTICAL INDICATOR



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.
- Le camme di azionamento del finecorsa sono senza possibilità di slittamento in quanto la regolazione è assicurata da scanalature sull'albero portante senza bisogno di viti di fissaggio o altri utensili.
- Il precablaggio è realizzato con morsetti numerati: n° 6 per i due microinterruttori.
- N° 1 connessione elettrica filettata per serracavo
- Temperatura di esercizio: da -15°C a +80°C
- Grado di Protezione: IP 65

MATERIALI

- Corpo: Etere polifenilico rinforzato autoestinguente V0
- Copertura e indicatore: policarbonato resistente UV e autoestinguente V0
- Albero: tecnopolimero rinforzato
- Viti: acciaio inossidabile

CERTIFICAZIONI

- Dichiarazione di conformità CE a richiesta

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.
- The cam of limit switch cannot slide since their regulation or other tools.
- The pre-wiring is realized means of numbered terminals: n° 6 for the two microswitches, and extra poles for eventual solenoid wiring (see wiring diagrams).
- N. 1 threaded electrical connection for cable gland
- Operating temperature: from -15 °C to +80 °C.
- Protection rate: IP 65

MATERIALS

- Body: reinforced polyphenylene ether flame retardant V0
- Cover and Indicator: UV-resistant and self-extinguishing polycarbonate class V0
- Shaft: reinforced polymer
- Screws: stainless steel

CERTIFICATIONS

- CE declaration of conformity on request



TIPI DI FINECORSA CONTENUTI NEI BOX KSSB - KSSF

TYPES OF LIMIT SWITCHES CONTAINED IN BOX KSSB - KSSF

CODE*	DESCRIZIONE DESCRIPTION	VERSIONE VERSION	COLLEGAMENTO ELETTRICO WIRING DIAGRAM
01	Microinterruttori elettromeccanici SPDT con contatti argentati (CHERRY) <i>SPDT Electromechanical microswitches with silver plated contacts (CHERRY)</i> Max: 250 Vac 5A -24 Vdc 3A; Min: 250 Vac 50 mA - 24 Vdc 50 mA. (resisive load)	Di serie Standard	
02	Microinterruttori elettromeccanici SPDT con contatti dorati sigillati ermeticamente (MATSUSHITA) <i>SPDT Electromechanical microswitches with gold plated contacts hermetically sealed (MATSUSHITA)</i> Max: 250 Vac 3A - 24 Vdc 1A; Min: 250 Vac 5 mA - 24 Vdc 1 mA.	A richiesta On request	
03	Microinterruttori elettromeccanici SPDT con contatti dorati (CHERRY) <i>SPDT Electromechanical microswitches SPDT with gold plated contacts (CHERRY)</i> Max: 250 Vac 3A - 24 Vdc 1A; Min: 250 Vac 5 mA - 24 Vdc 1 mA.	A richiesta On request	
1F	Microinterruttori elettromeccanici DPDT con contatti argentati, (ogni camma aziona 2 microinterruttori SPDT contemporaneamente) (CHERRY) <i>DPDT Electromechanical microswitches with silver plated contacts (each cam actuates 2 SPDT microswitches simultaneously) (CHERRY)</i> Max: 250 Vac 5A - 24 Vdc 5A; Min: 24 Vdc 50 mA	A richiesta On request	
23	Microinterruttori di prossimità amplificati 3 fili NO P+F NBN4 12GM50 E2, PNP <i>3-wire amplified proximity microswitches NO NBN4 12GM50 E2 P+F, PNP</i> 10÷30 Vdc; 200 mA	A richiesta On request	
73	Microinterruttori di prossimità amplificati 3 fili PNP NO P+F NBB2 V3 E2, <i>3-wire amplified proximity microswitches PNP NO P+F NBB2 V3 E2,</i> 10÷30 VDC; 100 mA - operating current 0 - 100 mA	A richiesta On request	

* 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



75	<p>Microinterruttori di prossimità amplificati IFM IS 5026, 2 fili <i>2-wire amplified proximity microswitches IFM IS 5026</i></p> <p>5÷36 Vdc; 4÷200 mA</p>	A richiesta On request	
82	<p>Microinterruttori pneumatici 3 vie N.C. 0÷8 bar <i>3 way pneumatic microswitches N.C. 0 ÷ 8 bar</i></p>	A richiesta On request	
T0	<p>Segnale analogico 4-20 mA. Alimentazione 12÷30 Vdc, linearità +/- 0,5% del fondo scala. Azione diretta o inversa. Logica di processo secondo ASIC-CMOS. <i>4-20 mA analog output. Supply voltage 12÷30 Vdc; linearity +/- 0,5% on full scale; direct or inverse actions; logic processor ASIC - CMOS</i></p>	A richiesta On request	

TIPI DI FINECORSA CONTENUTI NEL BOX KSSP

TYPES OF LIMIT SWITCHES CONTAINED IN BOX KSSP

CODE*	DESCRIZIONE DESCRIPTION	VERSIONE VERSION	COLLEGAMENTO ELETTRICO WIRING DIAGRAM
01	<p>Microinterruttori elettromeccanici SPDT con contatti argentati (CHERRY) <i>SPDT Electromechanical microswitches with silver plated contacts (CHERRY)</i></p> <p>Max: 250 Vac 5A -24 Vdc 3A; Min: 250 Vac 50 mA - 24 Vdc 50 mA. (resisive load)</p>	Di serie Standard	
73	<p>Microinterruttori di prossimità amplificati 3 fili PNP NO P+F NBB2 V3 E2, <i>3-wire amplified proximity microswitches PNP NO P+F NBB2 V3 E2,</i></p> <p>10÷30 VDC; 200 Ma - operating current 0 - 100 mA</p>	A richiesta On request	

* 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