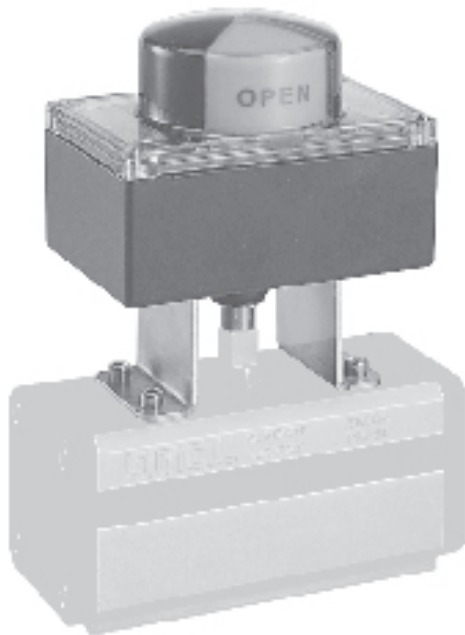




Box di segnalazione con indicatore visivo di posizione Switch box with optical indicator



Caratteristiche principali Features

Realizzato per verificare facilmente la posizione di ogni valvola monitorata anche da lunghe distanze.
Costruito a norme VDI/VDE 3845 standard.
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.
Il precablaggio è realizzato con morsetti numerati: n° 6 per i due microinterruttori, n° 8 per eventuale precablaggio dell'elettrovalvola. E' previsto ampio spazio per facilitare le operazioni di cablaggio durante la posa in opera.
In esecuzione speciale sono disponibili: microinterruttori SPDT elettromeccanici con contatti dorati; proximity induttivi cilindrici, a fessura o V3 (nelle esecuzioni NAMUR, NPN o PNP); finecorsa pneumatici N.O. o N.C.; microinterruttori proximity NAMUR certificati per applicazioni a sicurezza (EEx ia IIC T6).
È inoltre disponibile una versione antideflagrante EEx d IIC T5

This device is particularly suitable for monitoring the position of each valve, even at long distances.

It is manufactured according to VDI/VDE 3845 standards.

It can contain two signalling limit switches either mechanical "SPDT", or proximity ones.

The limit switch working cams cannot possibly slide since their regulation is granted by a splined shaft, without any need of fixing screws.

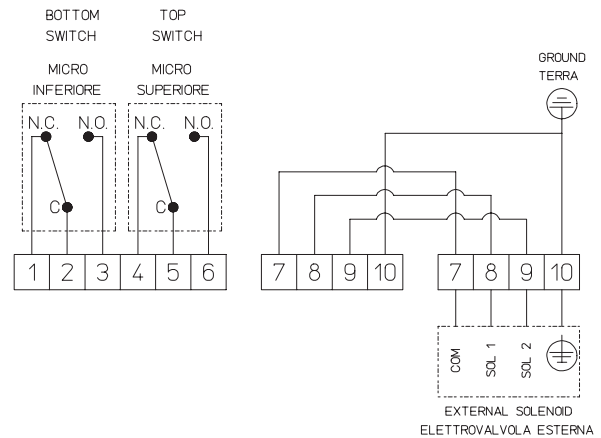
Prewiring is carried out by means of numbered terminal: n° 6 for the 2 microswitches, n° 8 for eventually prewiring of the solenoid valve.

There is plenty of room to facilitate all wiring procedures, on installation.

On special request we can provide you with: electric-mechanical microswitches SPDT with gold contacts; cylindrical, slot or V3 (in NAMUR, NPN or PNP executions) inductive limit switches, N.O or N.C. pneumatic limit switches; microswitches for security applications (NAMUR certificated EEx ia IIC T6).

Explosion-proof type EEx d IIC T5 is also available.

Schema di funzionamento Working plane



Microinterruttori elettromeccanici SPDT

Caratteristiche:

15 amps/250V AC

0,6 amps/125V DC

Connessioni elettriche: n° 2 filettate M20x1,5

Grado di protezione: IP 67

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +80°C

Electrical-mechanical microswitches SPDT

Features:

15 amps/250V AC

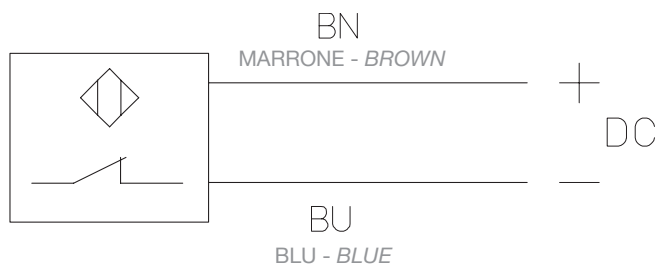
0,6 amps/125V DC

Electrical connections: n° 2 threaded M20x1,5

Protection: IP 67

Working temperature: from -20°C to +80°C

Schema di funzionamento Working plane



Microinterruttori induttivi

Caratteristiche:

Esecuzione: 2 fili NAMUR non amplificato

Tensione nominale = 8 VDC

Tensione di lavoro: 5÷25V

Grado di protezione: IP 67

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C (NAMUR EEx ia IIC T6 se barrierato)

Inductive microswitches

Features:

Execution: 2 wire not amplified NAMUR

Nominal tension = 8 VDC

Protection: IP 67

Working temperature: from -25°C to +100°C (NAMUR EEx ia IIC T6 with barrier)

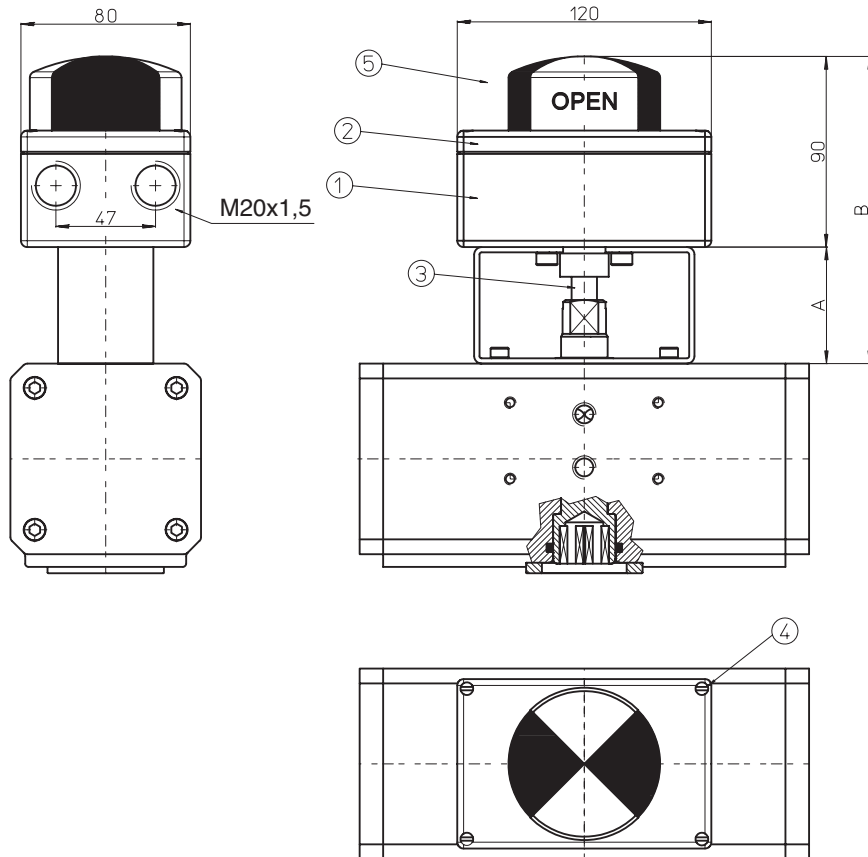


TABELLA DEI MATERIALI

1) Corpo	Alluminio	UNI 5076
2) Coperchio	Plastica	UNI 5076
3) Perno	Acciaio inox	AISI 304
4) Viti	Acciaio inox	AISI 304
5) Indicatore int.	Materiale plastico	

MATERIAL TABLE

1) Lower part	Aluminium	UNI 5076
2) Cover	Plastic	UNI 5076
3) Pin	Stainless steel	AISI 304
4) Screws	Stainless steel	AISI 304
5) Indicator	Plastic material	

TABELLA DIMENSIONALE DIMENSION TABLE

	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920
Attuatore Actuator	----	SR 15	----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960
Codice kit Kit code	KCPN1015					KCPN1060								
Codice kit con box finecorsa SPDT Kit with box code SPDT limit switches	KSSB20121					KSSB20123								
Codice kit con box finecorsa induttivi Kit with box code inductive limit switches	KSSB26021					KSSB26023								
A	mm. 45					mm. 55								
B	mm. 145					mm. 145								