

SR10

Relè selettore di alta pressione
High pressure selecting relay

**APPLICAZIONE**

Il relè selettore di pressione è impiegato per applicazioni a controlli con interdizione oppure per realizzare circuiti di sicurezza. Il selettore SR10 seleziona il segnale pneumatico più alto e lo ritrasmette automaticamente all'elemento successivo del sistema.

APPLICATION

The pressure selecting relay is engineered for the application on lock out controls and to operate on safety circuits. The SR10 handle two 3÷15 psi signals and select the highest one to send to the next device of the system, automatically.

Pressione ingresso Input pressure	2 bar (max) 30 psi (max)
Campo Ingresso/Uscita Input/Output range	0,2..1bar 3..15 psi
Peso Weight	≈380 gr.

BR10

Relè selettore di bassa pressione (relè di sostegno)
Low pressure selecting relay (booster relay)

**APPLICAZIONE**

Il selettore BR10 seleziona il segnale pneumatico più basso e lo ritrasmette automaticamente all'elemento successivo del sistema.
BR10 è inoltre impiegato come relè di sostegno per riprodurre segnali pneumatici in un rapporto 1:1, quando vi sono lunghe distanze di trasmissione aria.

APPLICATION

The BR10 relay switch the lowest pneumatic signal wich automatically flows to the next unit of the system.
BR10 is also used as booster relay to reproduce a pneumatic signal with 1:1 ratio in a long distance piping.

Pressione alimentazione Supply pressure	3,5 bar (max) 50 psi (max)
Campo Ingresso/Uscita Input/Output range	0,2..1bar 3..15 psi
Peso Weight	≈475 gr.

RR10

Relè invertitore
Reversing relay

**APPLICAZIONE**

RR10 è stato progettato per dare un segnale d'uscita inversamente proporzionale al segnale in entrata nel rapporto 1:1. Si possono avere per esempio 15 psi in uscita e 3 psi in entrata con un campo di pressione di 12 psi.

APPLICATION

The RR10 has been designed to reverse an input signal in a 1:1 ratio output signal, proportionally. Ex.:
3÷15 psi IN > 15÷3 psi OUT.

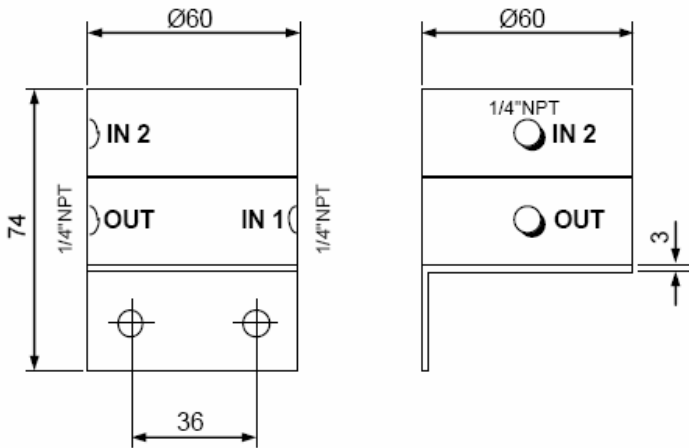
Pressione alimentazione Supply pressure	0,3..6,9 bar 5..100 psi
Azzeramento Zero adjustment	0..6,9bar 0..100 psi
Peso Weight	≈455 gr.

Corpo -Body	In alluminio verniciatura antiacida Aluminium with anti corrosive paint
Limite temperatura ambiente Temperature limitations (ambient)	-20...+80 °C



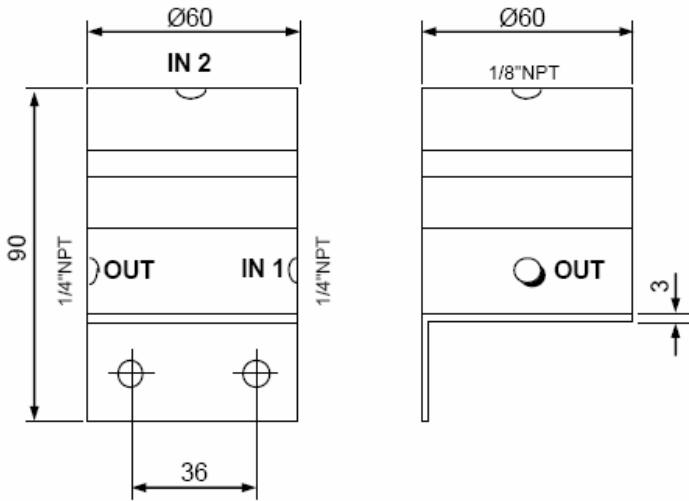
The products are Manufactured under ISO-9001 Quality Assurance System, approved by Lloyd's Register, certificate under nr. 160050

DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)



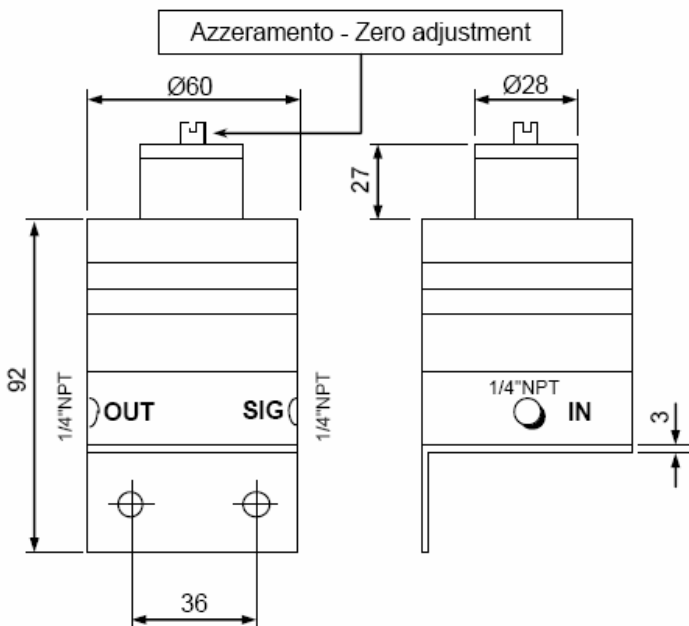
TUV 900 *Disponibile - Available*
94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X

SR10	
IN 1 - IN 2	Ingresso segnali Signal inputs
OUT	Uscita segnale maggiore Highest signal



TUV 900 *Disponibile - Available*
94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X

BR10	
Relè selettore di bassa pressione Low pressure selecting relay	
IN 1 - IN 2	Ingresso segnali Signal inputs
OUT	Uscita segnale minore Lowest signal
Relè di sostegno Booster relay	
IN 1	Alimentazione Supply
IN 2	Ingresso segnale Signal input
OUT	Uscita segnale Signal output



TUV 900 *Disponibile - Available*
94/9/EC (ATEX): II 2 G D c IIC X

RR10	
IN	Alimentazione Supply
SIG	Ingresso segnale Signal input
OUT	Uscita segnale Signal output