

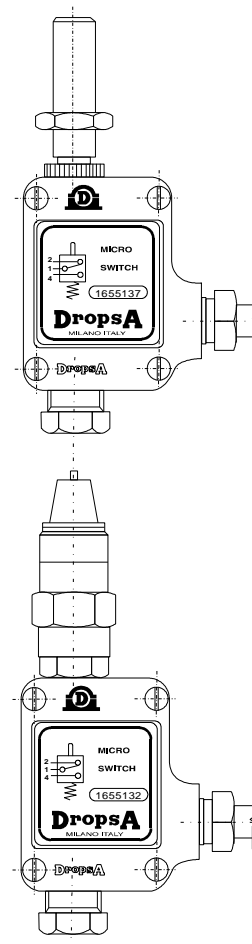
## DESCRIZIONE

Questi microinterruttori sono utilizzati negli impianti a linea doppia per il controllo dei seguenti dosatori :

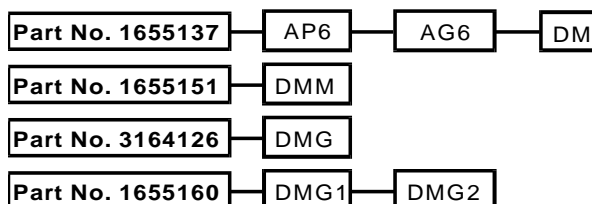
- **Serie AP6** portata regolabile  $0,25 \div 1,5 \text{ cm}^3$
- **Serie AG6** portata regolabile  $0,5 \div 3 \text{ cm}^3$
- **Dosatori modulari Serie DMM** portata regolabile  $0,3 \div 1 \text{ cm}^3$
- **Dosatori modulari Serie DM** portata regolabile  $0,5 \div 3 \text{ cm}^3$
- **Dosatori modulari Serie DMG** portata regolabile  $3 \div 24 \text{ cm}^3$
- **Dosatori modulari Serie DMG1** portata regolabile  $3 \div 40 \text{ cm}^3$
- **Dosatori modulari Serie DMG2** portata regolabile  $51 \text{ a } 88 \text{ cm}^3$

Servono per verificare la corretta lubrificazione di punti delicati o di particolare interesse del sistema.

Per il controllo della corretta corsa del pistone dosatore in entrambi i sensi, è opportuno montare un microinterruttore sulla torretta di regolazione ed un altro dalla parte opposta.



### LATO TORRETTA



### LATO OPPOSTO TORRETTA

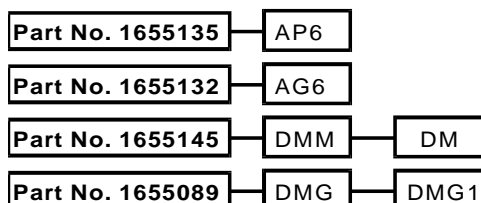


Fig.1

## ATTENZIONE!

Il controllo di un dosatore non garantisce il funzionamento corretto di altri dosatori non controllati. Per questa ragione occorre dotare ogni dosatore che si vuole controllare di uno o due microinterruttori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Alimentazione elettrica:**

fino a 10A 250V CA o  
5 A 24V d.c.

**Grado di protezione:**

IP 55

**Temperatura di esercizio:**

$-15^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

**Pressione di esercizio:**

200 bar max.

## INSTALLAZIONE/FUNZIONAMENTO

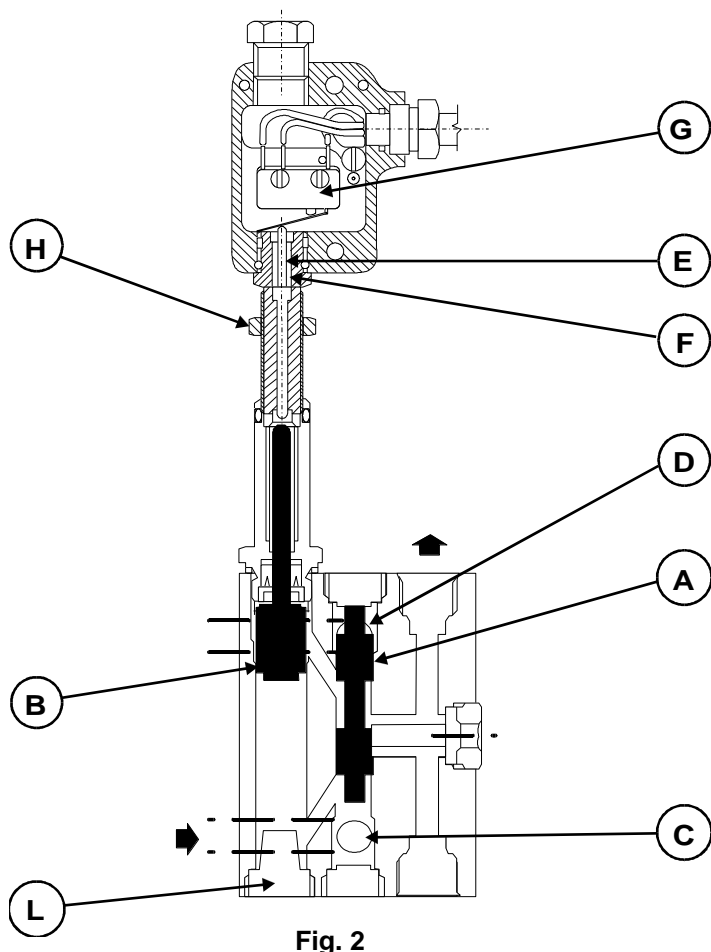


Fig. 2

### Microinterruttore lato torretta. (fig. 2)

Viene avvitato direttamente sulla torretta di regolazione portata. Per il montaggio togliere il cappuccio della torretta e i due grani di regolazione e avvitare il microinterruttore bloccandolo, tramite il controdado 'H', nella posizione corrispondente alla portata richiesta.

### Microinterruttore lato opposto torretta. (fig. 3)

Viene montato dalla parte opposta della torretta in sostituzione del tappo 'L'.

Per il collegamento alle apparecchiature elettriche fare riferimento allo schema riportato sulla targhetta del microinterruttore.

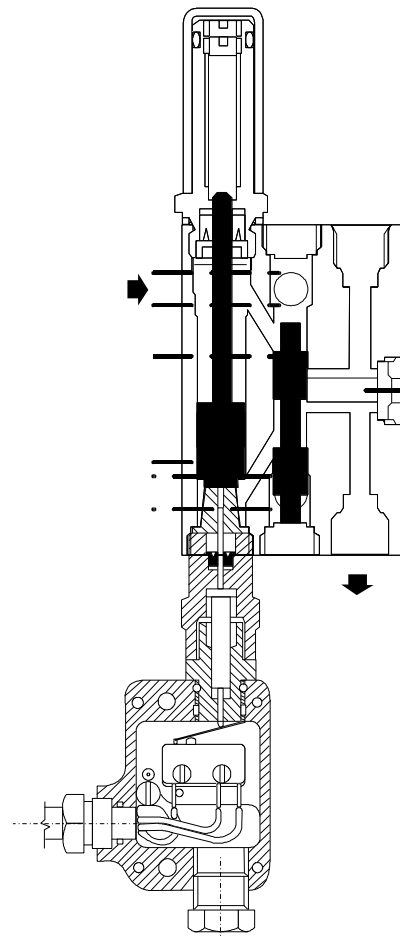


Fig. 3

## FUNZIONAMENTO

Il lubrificante in pressione entra dal foro 'C' e sposta verso l'alto il pistone distributore 'A' e il pistone dosatore B (fig. 2.)

L'astina del pistone B sposta l'astina E del microinterruttore, carica la molla di ritorno F e aziona il contatto G che segnala l'avvenuta corsa del pistone dosatore. All'alternarsi della pressione della linea 1 alla linea 2, il lubrificante entra dal foro D e sposta verso il basso i pistoni A e B con scambio del contatto G. Un eventuale secondo microinterruttore, montato dalla parte opposta della torretta segnala l'avvenuta corsa di ritorno del pistone (fig. 3.)

## MANUTENZIONE

I componenti meccanici ed elettrici di queste unità non sono soggetti ad azioni meccaniche o termiche particolarmente gravose.

Per richiesta ricambi del microinterruttore G il codice è **38031**.

### ITALIA

Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f. +39 02-25079767

### CHINA

Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

### U.K.

Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

### U.S.A.

Dropsa USA Incorporated  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

### GERMANY

Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

### AUSTRALIA

Dropsa Australia Pty  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (0)2-9938-6611

### FRANCE

Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

### BRAZIL

Dropsa Do Brasil Ind.e  
Com.Ltda  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

© Copyright Dropsa – è vietata la riproduzione di qualsiasi parte del documento senza consenso di Dropsa S.p.a.  
Dropsa si riserva il diritto di modificare le informazioni senza necessità di preavviso.