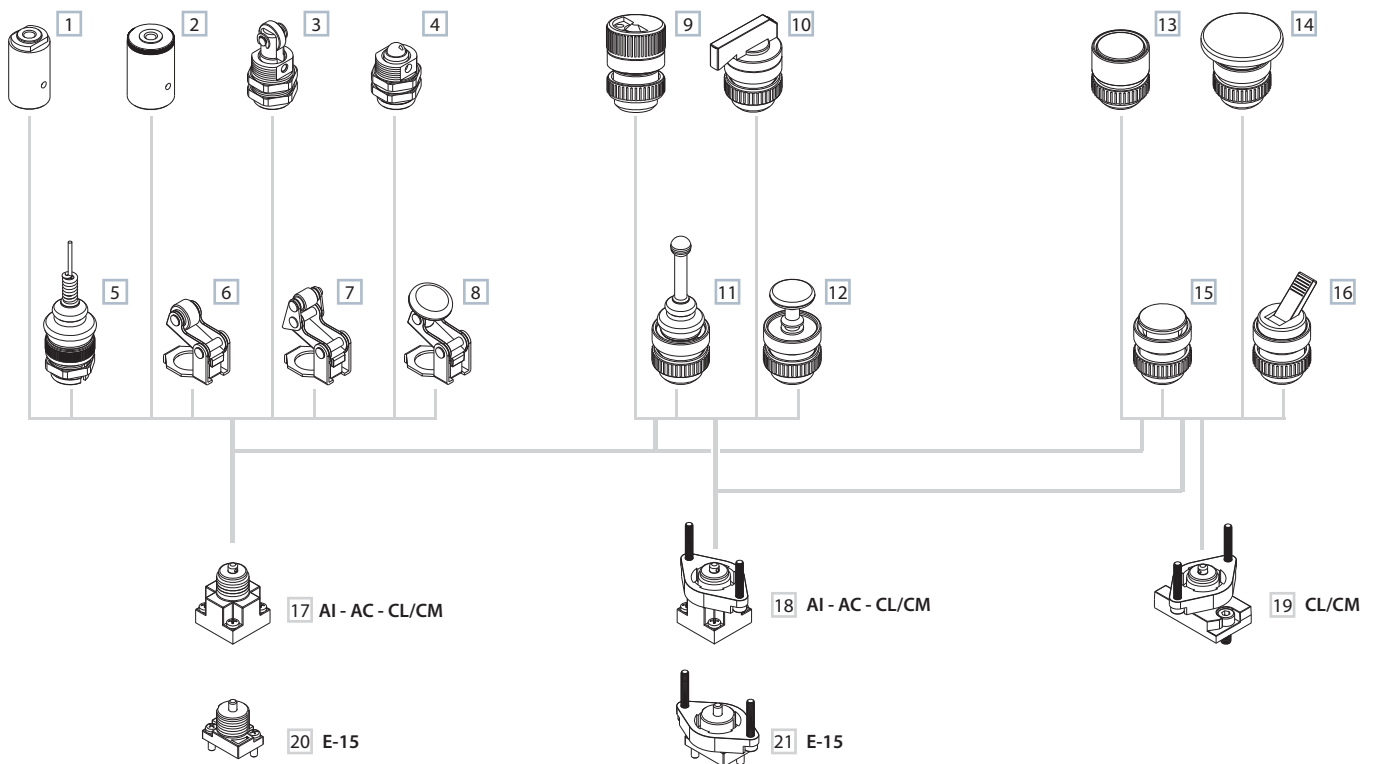


# PULSANTI

Attuatori manuali, pneumatici e meccanici a vite e a quadro



## Modularità attuatori e pulsanti



### ATTUATORI PNEUMATICI / MECCANICI

- 1 Attuatore pneumatico
- 2 Attuatore pneumatico amplificato
- 3 Attuatore a rullo 1 posizione
- 4 Attuatore a sfera 1 posizione
- 5 Attuatore ad antenna omnidirezionale 1 posizione
- 6 Attuatore leva a rullo 1 posizione
- 7 Attuatore leva a rullo snodato 1 posizione
- 8 Attuatore con tasto 1 posizione

### PULSANTI MANUALI

- 9 Selettore rotante
- 10 Selettore a leva rotante
- 11 Leva omnidirezionale
- 12 Attuatore push pull
- 13 Pulsante incassato
- 14 Pulsante a fungo
- 15 Pulsante
- 16 Levetta

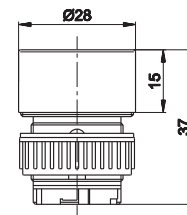
### TIPI DI COMANDO

- 17 Azionamento indiretto filettato
- 18 Azionamento indiretto da quadro
- 19 Azionamento diretto da quadro
- 20 Azionamento diretto puntale a sfera
- 21 Azionamento diretto puntale a sfera da quadro

### Pulsante incassato



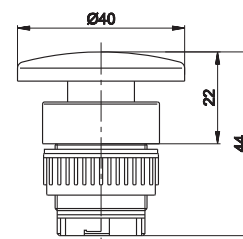
Simbolo	Colore	Sforzo <sup>(a)</sup> N	Peso Kg	Codice
<b>1 POSIZIONE</b>				
	nero ■	16	0,031	AI-3511
	rosso ■	16	0,031	AI-3512
	verde ■	16	0,031	AI-3513
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 1 POSIZIONE (b)</b>				
	nero ■	16	0,031	AI-3511Q
	rosso ■	16	0,031	AI-3512Q
	verde ■	16	0,031	AI-3513Q



### Pulsante a fungo



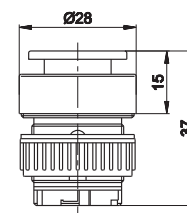
Simbolo	Colore	Sforzo <sup>(a)</sup> N	Peso Kg	Codice
<b>1 POSIZIONE</b>				
	rosso ■	16	0,022	AI-3514
	nero ■	16	0,022	AI-3516
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 1 POSIZIONE (b)</b>				
	rosso ■	16	0,022	AI-3514Q
	nero ■	16	0,022	AI-3516Q
<b>2 POSIZIONI</b>				
	rosso ■	16	0,022	AI-3514D
	nero ■	16	0,022	AI-3516D
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 2 POSIZIONI (b)</b>				
	rosso ■	16	0,022	AI-3514QD
	nero ■	16	0,022	AI-3516QD



### Pulsante sporgente



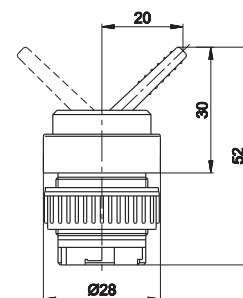
Simbolo	Colore	Sforzo <sup>(a)</sup> N	Peso Kg	Codice
<b>1 POSIZIONE</b>				
	verde ■	12,5	0,025	AI-3515
	rosso ■	12,5	0,025	AI-3517
	nero ■	12,5	0,025	AI-3519
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 1 POSIZIONE (b)</b>				
	verde ■	12,5	0,025	AI-3515Q
	rosso ■	12,5	0,025	AI-3517Q
	nero ■	12,5	0,025	AI-3519Q



### Levetta



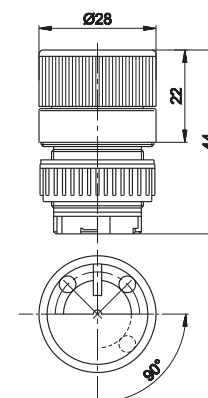
Simbolo	Colore	Sforzo <sup>(a)</sup> N	Peso Kg	Codice
<b>2 POSIZIONI</b>				
	nero ■	6	0,022	AI-3524
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 2 POSIZIONI (b)</b>				
	nero ■	6	0,022	AI-3524Q



### Selettore rotante antinfortunistico



Simbolo	Colore	Sforzo <sup>(a)</sup> N	Peso Kg	Codice
<b>CON SPIA 1 POSIZIONE</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3521
<b>MONTAGGIO A QUADRO CON SPIA 1 POSIZIONE (b)</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3521Q
<b>CON SPIA 2 POSIZIONI</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3520
<b>MONTAGGIO A QUADRO CON SPIA 2 POSIZIONI (b)</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3520Q

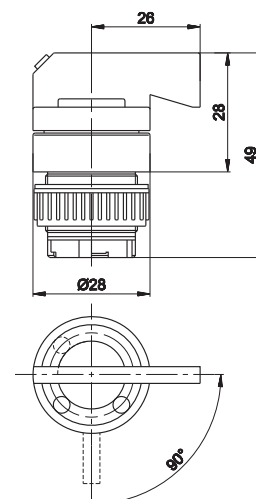


(a) = sforzo a 6 bar con attuttore montato su finecorsa standard AI-35.  
 (b) = abbinabili con valvole predisposte con flangia per fissaggio da quadro

### Selettore a leva rotante



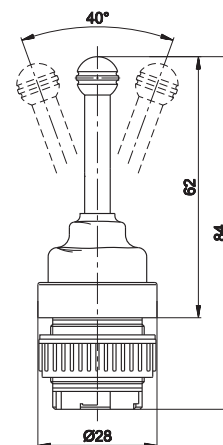
Simbolo	Colore	Sforzo (a)	Peso	Codice
		N	Kg	
<b>CON SPIA 1 POSIZIONE</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3523
<b>CON SPIA PER MONTAGGIO A QUADRO 1 POSIZIONE (b)</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3523Q
<b>CON SPIA 2 POSIZIONI</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3522
<b>CON SPIA PER MONTAGGIO A QUADRO 2 POSIZIONI (b)</b>				
	nero ■	12,5	0,025	AI-3522Q



### Leva omnidirezionale



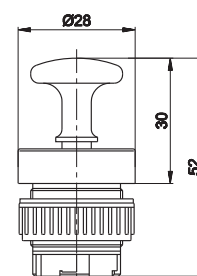
Simbolo	Colore	Sforzo (a)	Peso	Codice
		N	Kg	
<b>CON RITORNO AL CENTRO 1 POSIZIONE</b>				
	nero ■	7	0,029	AI-3525
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO CON RITORNO AL CENTRO 1 POSIZIONE (b)</b>				
	nero ■	7	0,029	AI-3525Q



### Attuatore push-pull



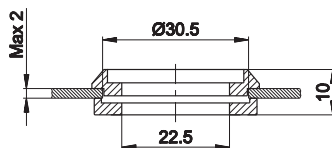
Simbolo	Colore	Sforzo (a)	Peso	Codice
		N	Kg	
<b>2 POSIZIONI</b>				
	nero ■	16	0,029	AI-3526
<b>PER MONTAGGIO A QUADRO 2 POSIZIONI (b)</b>				
	nero ■	16	0,029	AI-3526Q



(a) = sforzo a 6 bar con attuatore montato su finecorsa standard AI-35.  
 (b) = abbinabili con valvole predisposte con flangia per fissaggio da quadro

## Anello di riduzione

AI-3529

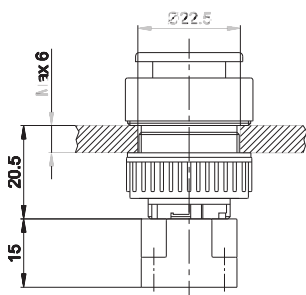
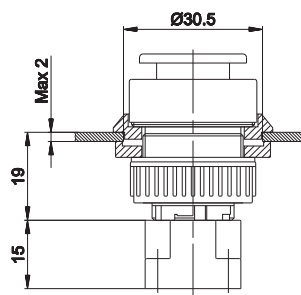


anello di riduzione per fori Ø 30,5 a Ø 22,5 e abbinabile ai finecorsa AI-35..Q  
(per dettagli vedi pagina seguente)

## Esempi di montaggio

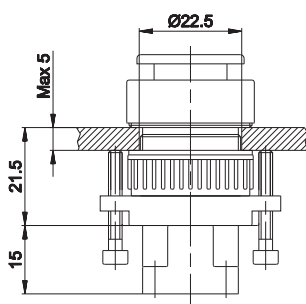
## Attuatore manuale a vite (ghiera)

Montaggio a pannello foro Ø 22,5

Montaggio a pannello foro Ø 30,5  
con anello di riduzione AI\_3529

## Attuatore manuale a quadro (ghiera + viti)

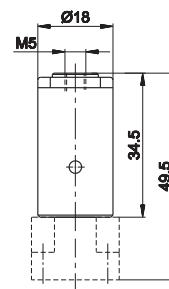
Montaggio a pannello foro Ø 22,5



Attuatore pneumatico



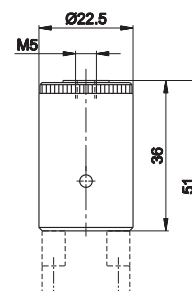
Simbolo	Pressione pilotaggio bar	Pressione esercizio bar	Peso Kg	Codice
	1,9÷2,7	1÷9	0,020	AI-3550



Attuatore pneumatico amplificato



Simbolo	Pressione pilotaggio bar	Pressione esercizio bar	Peso Kg	Codice
	0,6÷0,9	1÷9	0,030	AI-3551

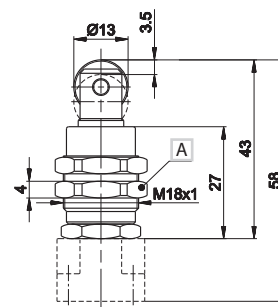


Attuatore a rullo



A Chiave 20

Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
	-	0,031	AI-3560
CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE			

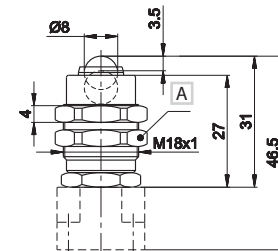


Attuatore a sfera



A Chiave 20

Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
	26	0,023	AI-3562
CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE			

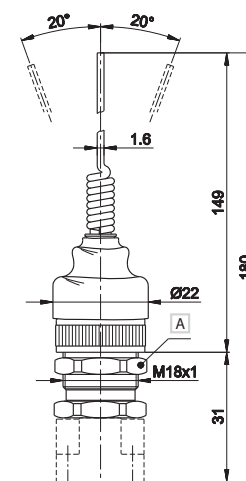


Attuatore ad antenna omnidirezionale



A Chiave 20

Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
	3,3	0,034	AI-3563
1 POSIZIONE CON RITORNO AL CENTRO			



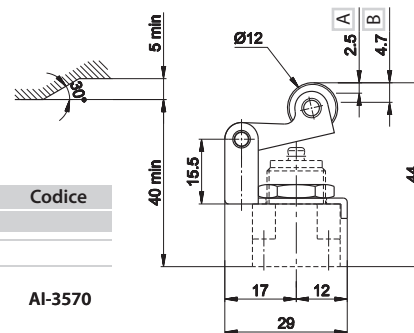
(a) = sforzo a 6 bar con attuatore montato su finecorsa standard AI-35..

Attuatore leva rullo



Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
1 POSIZIONE			
	10	0,021	AI-3570

A Massima apertura  
B Corsa totale

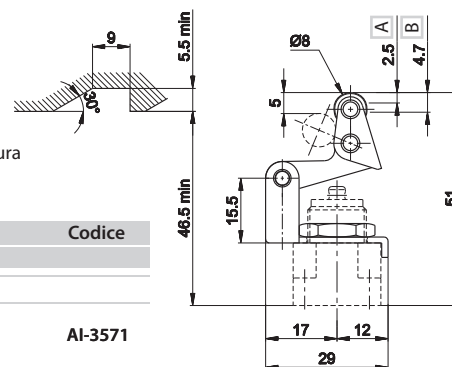


Attuatore leva rullo unidirezionale



Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
1 POSIZIONE			
	10	0,021	AI-3571

A Massima apertura  
B Corsa totale

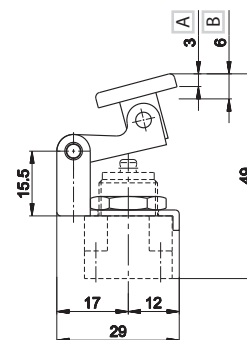


Attuatore con tasto



Simbolo	Sforzo (a) N	Peso Kg	Codice
1 POSIZIONE			
	10	0,021	AI-3572

A Massima apertura  
B Corsa totale



(a) = sforzo a 6 bar con attuatore montato su finecorsa standard AI-35..