



DATI TECNICI

Sono piccoli attuatori, capaci di risolvere grandi problemi. Il principio costruttivo, unito a materiali innovativi permettono di garantire prestazioni superiori che si identificano in:

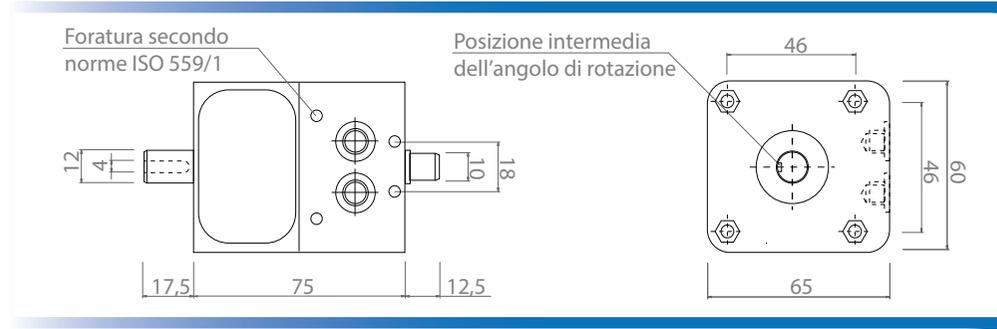
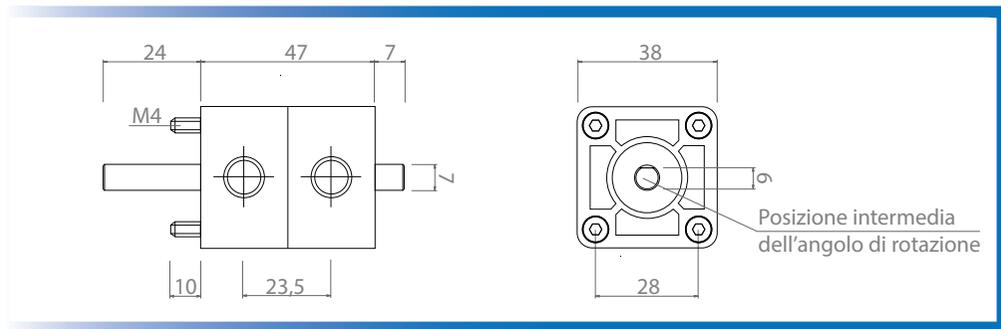
- alta frequenza di funzionamento
- precisione di rotazione
- coppia costante su tutto l'arco di rotazione
- accelerazioni elevate
- milioni di manovre

MODELLO 5.0

Angolo di rotazione : 90°
 Pressione di esercizio : min 0,8 bar / max 8,0 bar
 Fluidi : aria compressa; liquidi (acqua, soluzioni o emulsioni)
 Materiali : corpo - materiale plastico rinforzato
 albero : - acciaio Inox
 guarnizioni - elastomero
 Peso Netto : 100 gr
 Posizione di montaggio : qualsiasi
 Temperature : da -10°C a 60° C
 Carichi Masimi : radiale 80 N
 assiale 5 N
 Frequenza Massima : 3 manovre/secondo
 Cilindrata : 9 cc/angolo

MODELLI 5.1 - 14.1

Angolo di rotazione : 90° (mod. 5.1) - 270° (mod. 14.1)
 Pressione di esercizio : min 0,8 bar / max 20 bar
 Fluidi : aria compressa, liquidi (olio, acqua, soluzioni o emulsioni)
 Materiali : corpo - alluminio
 albero : - acciaio
 guarnizioni - elastomero
 Peso Netto : 700 gr
 Posizione di montaggio : qualsiasi
 Temperature : da -10°C a 60° C
 Carichi Masimi : radiale 210 N
 assiale 80 N
 Frequenza Massima : 2 manovre/sec. (mod. 5.1) - 1 manovra/sec. (mod. 14.1)
 Cilindrata : 38 cc/angolo (mod. 5.1)



MOMENTO TORCENTE

ANGOLO	MOD.	COPPIA IN Nm alle differenti pressioni di alimentazione :											
		2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	12 Bar	14 Bar	16 Bar	18 Bar	20 Bar
90°	5.0	1,1	1,7	2,3	2,8	3,4	4,5	-	-	-	-	-	-
	5.1	4	6	8	11	13	17	22	26	30	35	39	44
270°	14.1	2	3	4	5,4	6,5	8,5	11	13	15	17,5	18,5	22