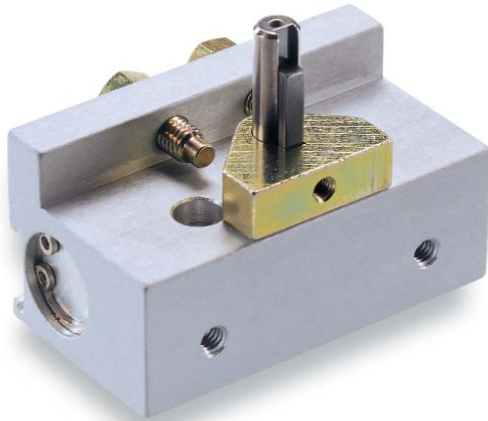


# M/60210/M Cilindro rotante miniatura

Doppio effetto - Pistone magnetico - Ø 12 e 20 mm



Movimento lineare e senza contraccolpi  
 Peso ridotto  
 Dimensionalmente compatto  
 Magnete integrato per il rilevamento della posizione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

### Pressione d'esercizio:

1 ... 7 bar

### Temperatura d'esercizio:

+5°C ... +60°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

### Fissaggi:

Fori di fissaggio sul corpo

## MATERIALI

Corpo: Lega di alluminio

Testate: Lega di alluminio

Albero: Acciaio al carbonio

Fermo esterno: Acciaio al carbonio

Dadi esterni: Acciaio dolce

Viti esterne: Acciaio al cromo

molibdeno

Guarnizioni: Nitrile

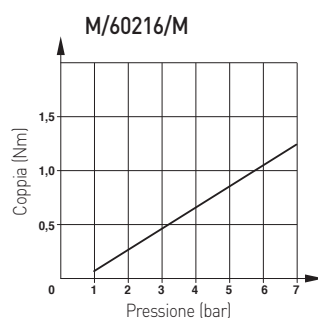
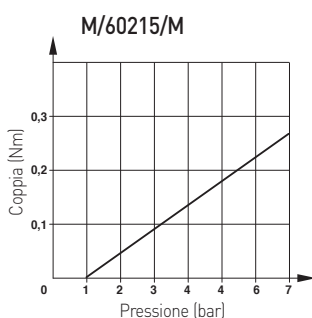
## MODELLI STANDARD

Ø	Dimensione della connessione	Coppia (Nm) a 6 bar	Angolo di rotazione	MODELLI	ACCESSORI			
					Sensore con connettore integrato dirritto da 3 m	Sensore con connettore integrato a gomito da 3 m	Raccordo dirritto	Raccordo a gomito

Diametro tubo in grassetto

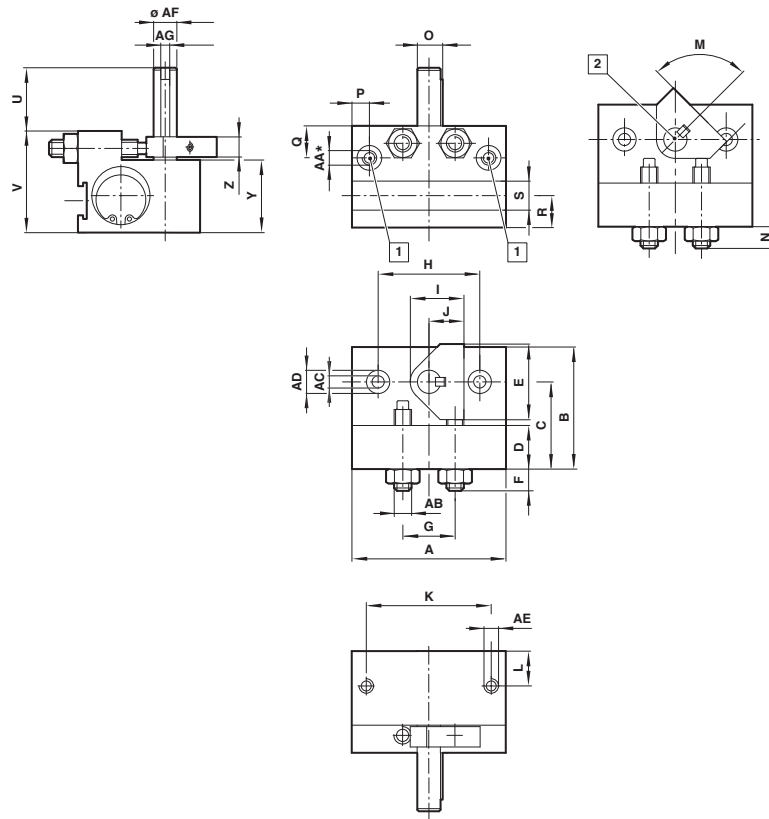
Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290  
 Disponibili altri accessori, vedi registro 7

## COPPIA



## DIMENSIONI BASE

M/60210/M/



- 1** Dimensione della connessione  
**2** Posizione chiave per 90°

MODELLI	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
M/60215/M/90	12	42	30	20	7,5	22	6	14	24	15,3	10	34	8	90°	5,5	7,2
M/60215/M/180	12	55	30	20	7,5	22	6	14	24	15,3	10	34	8	90°	5,5	7,2
M/60216/M/90	20	53	42	30	15	26	8	18	35	18,5	12	43	12	90°	6,5	9,2
M/60216/M/180	20	20	72	42	30	15	26	8	18	35	18,5	12	43	12	90°	9,2
MODELLI	Ø	P	Q	R	S	U	V	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE		
M/60215/M/90	12	6	10,5	8	10	15	28	20	7	M5	M5	Ø 3,3	Ø 6,5; 3,5* (M4; 10**)	M4, 8*		
M/60215/M/180	12	6	8	8	10	15	28	20	7	M5	M5	Ø 3,3	Ø 6,5; 3,5* (M4; 10**)	M4, 8*		
M/60216/M/90	20	6	11	11	10	20	35	25,5	7	M5	M6	Ø 4,2	Ø 8; 3,5* (M5; 15**)	M5, 10*		
M/60216/M/180	20	6	11	11	10	20	35	25,5	7	M5	M6	Ø 4,2	Ø 8; 3,5* (M5; 15**)	M5, 10*		
MODELLI	Ø	AF	AG	kg												
M/60215/M/90	12	Ø 6 + 0,01/- 0,03	3 - 0,025	0,11												
M/60215/M/180	12	Ø 6 + 0,01/- 0,03	3 - 0,025	0,14												
M/60216/M/90	20	Ø 8 + 0,01/- 0,03	3 + 0,03	0,25												
M/60216/M/180	20	Ø 8 + 0,01/- 0,03	3 + 0,03	0,32												

\* Profondità

\*\* Profondo, sul lato posteriore