

CARATTERISTICHE

Configurazione dei contatti		1NO +1NC - 2NO + 2NC
Resistenza di contatto iniziale		25mΩ
Materiale dei contatti		Ag
Protezione dagli shock elettrici		Classe I
Tensione nominale di isolamento		500 VAC
Resistenza agli urti	Meccanica	Max. 490m/s ² (50G) * senza scambio dei contatti
	Distruttiva	980m/s ² (100G)
Durata	Meccanica	1x10 ⁷ operazioni
	Elettrica (240VAC)	1x10 ⁵ operazioni
Temperatura ambientale		-25°C - + 70° C
Massima velocità di funzionamento		60 cpm
Grado di protezione		IP66

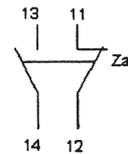
* escluso MDM1F42: 25g

SPECIFICHE (CONTATTO)

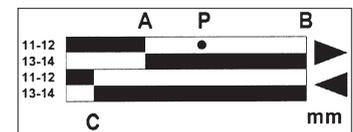
Tensione nominale	120VAC	240VAC	380VAC	125VDC
Carico resistivo (cos φ=1)	6A	3A	1,9A	0,55A
Carico induttivo (cos φ=0,3)	4A	2A	1,2A	-

LEGENDA

- A = Punto d'azione
- B = Corsa massima
- C = Punto di rilascio)
- D = Corsa differenziale = A-C
- P = Corsa massima di Apertura Positiva



Nota: le misure indicate sono riferite a valori minimi, salvo per la Corsa differenziale.



AZIONAMENTI

Su richiesta è possibile ordinare qualsiasi tipo di testa in tecnopolimero disponibile per la serie **MDP**. In questo caso sostituire la F con la T (es. la testa a pulsante in metallo F11, diventa T11).

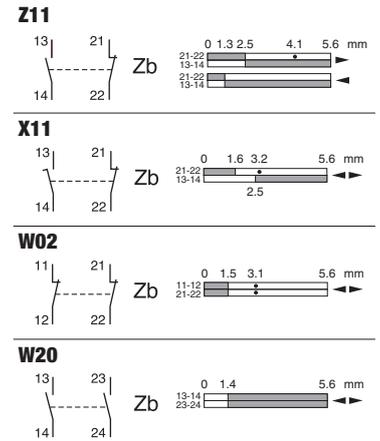
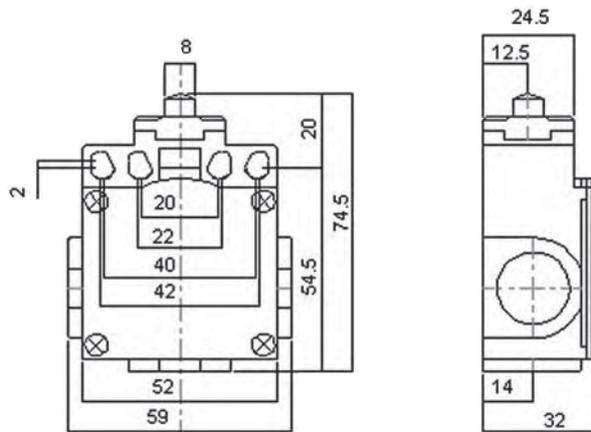
PRECAUZIONI

- Questo finecorsa non è stato progettato per l'utilizzo in immersione, non utilizzare l'unità sotto l'acqua.
- Non utilizzare il finecorsa in luoghi in cui potrebbe avere un contatto diretto con solventi organici, acidi forti, liquidi infiammabili, o in atmosfere che contengono gas corrosivi.
- Assicurarsi che l'attuatore quando azionato faccia intervenire il pulsante di riarmo, il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe provocare gravi danni fisici all'operatore.
- Si colleghi una protezione a monte del finecorsa per impedire che cortocircuiti o sovracorrenti danneggino il contatto interno.
- Dopo aver effettuato il cablaggio, richiudere il coperchio assicurandosi che la guarnizione in gomma sia perfettamente alloggiata nella propria sede.
- Durante il cablaggio, non collegare i cavi direttamente ai morsetti, ma utilizzare un capocorda isolato e avvitare con una forza da 4 a 6 Kg.

DIMENSIONI

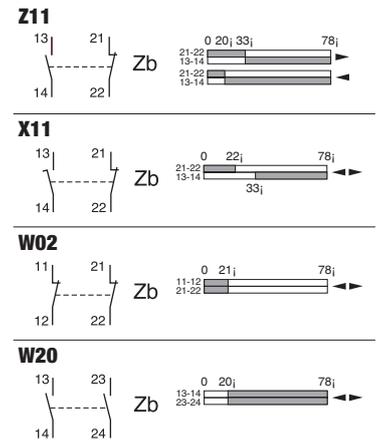
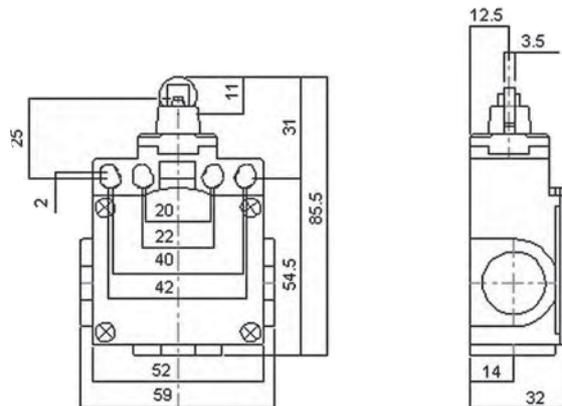
mm Tolleranza generale: ±0.4

Pistoncino in acciaio



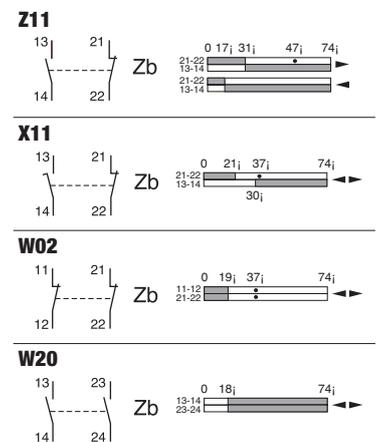
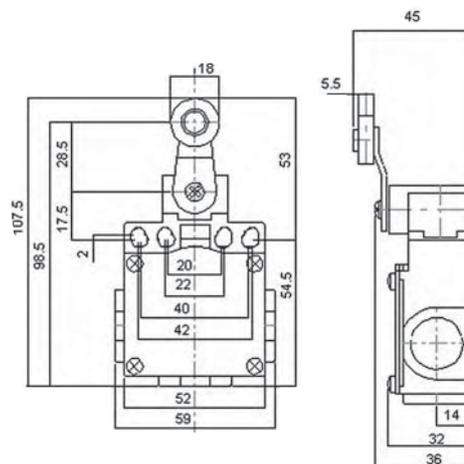
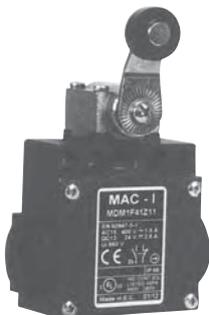
MDM1F11

Pistoncino con rotella in acciaio



MDM1F12

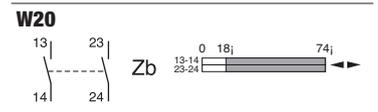
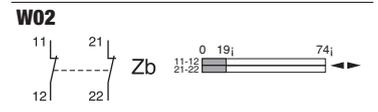
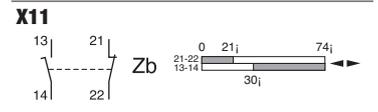
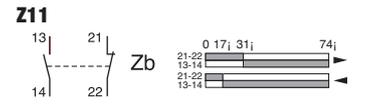
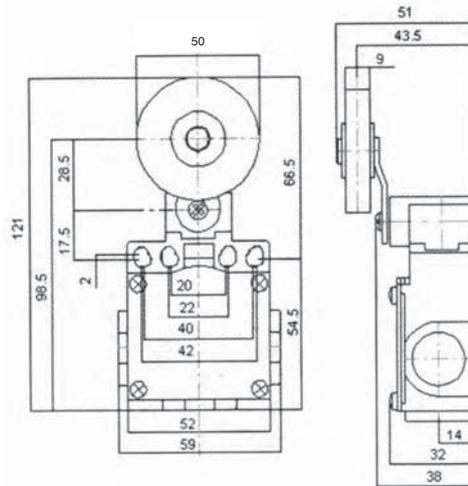
Braccio con rotella



MDM1F41 rotella in plastica
MDM1F43 rotella in metallo

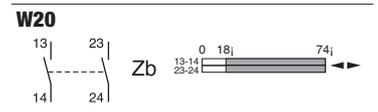
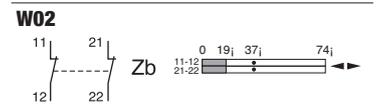
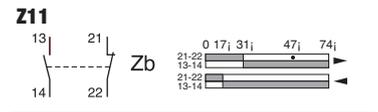
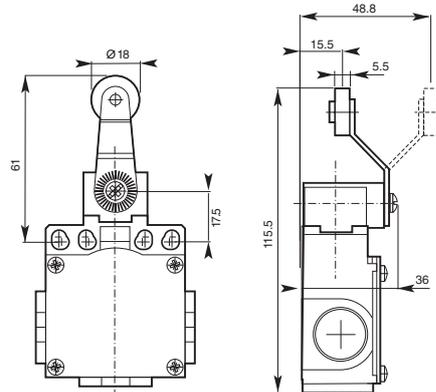
Braccio con rotella in gomma Ø 50 mm

mm Tolleranza generale: ±0.4



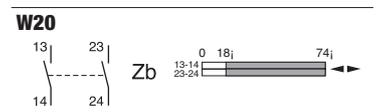
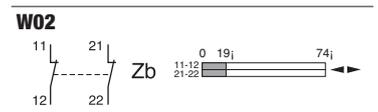
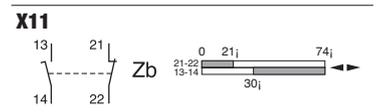
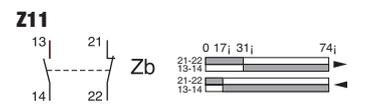
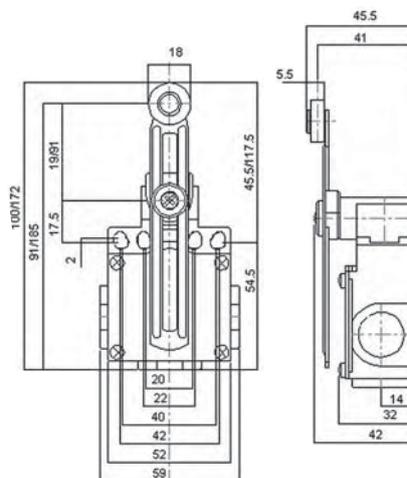
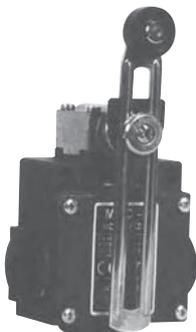
MDM1F42

Braccio inclinato a 45° con rotella



MDM1F45 rotella in plastica
MDM1F46 rotella in metallo

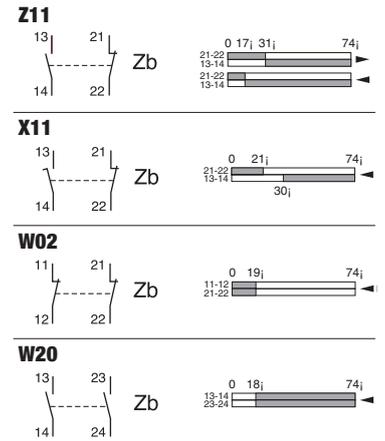
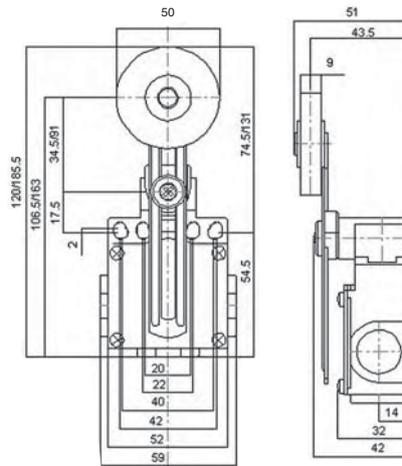
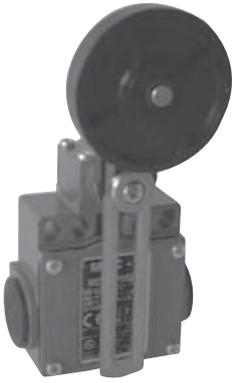
Braccio regolabile con rotella in plastica



MDM1F51

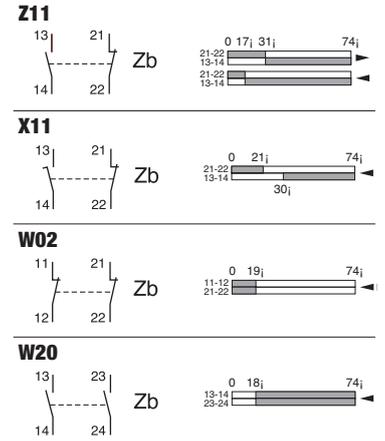
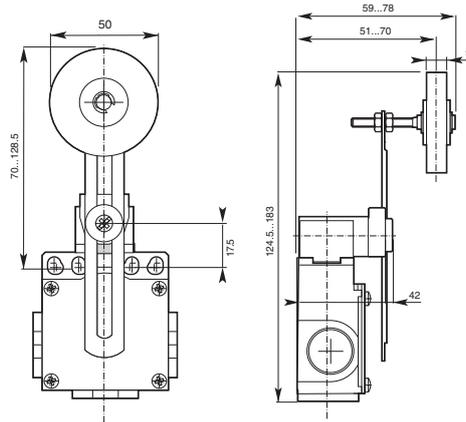
Braccio regolabile con rotella in gomma Ø 50 mm

mm Tolleranza generale: ±0.4



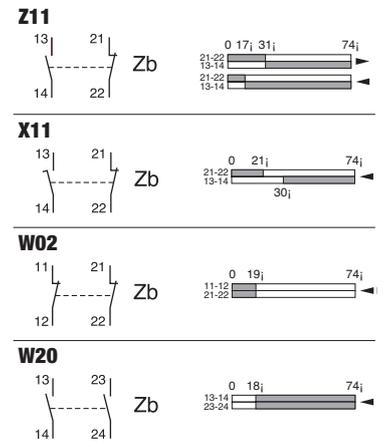
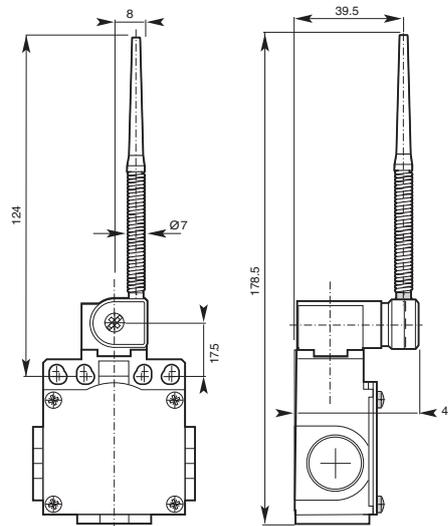
MDM1F52

Braccio regolabile con rotella regolabile in gomma Ø 50 mm



MDM1F55

Attuatore in plastica su molla inox



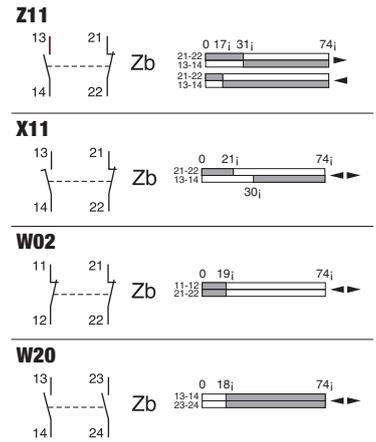
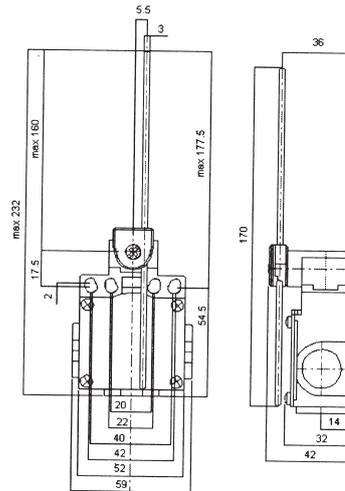
MDM1F61

Asta rigida Ø 3 mm

mm Tolleranza generale: ±0.4



MDM1F71 asta in acciaio inox
MDM1F72 asta in fibra di vetro



Asta rigida Ø 6 mm



MDM1F73 asta in plastica
MDM1F74 asta in fibra di vetro

