

MAC-I

**FINECORSA DI SICUREZZA
CON RIARMO MANUALE**

MAR



CARATTERISTICHE

- Conforme alle norme CENELEC EN 50047
- Apertura positiva dei contatti in conformità alla norma EN 60947-5-1 e EN1088
- Corpo in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro
- Doppio isolamento
- Disponibile con 7 tipi di attuatori
- Grado di protezione IP65
- Omologato CE

APPLICAZIONI TIPICHE

Ideale per elevatori, scale mobili e nastri trasportatori

COME ORDINARE

MA

P3

R11

X

11

Tipo di cassetta	Azionamento	Tipo di micro	Disposizione dei contatti
P1: rettangolare in tecnopolimero 1 uscita PG 13.5	R11 - R12 - R13 R31 - R32 - R41	Z: a scatto rapido W: ad azione lenta simultaneo	11: NO+NC 02: 2NC
P3: rettangolare in tecnopolimero 1 uscita PG 11	R51	X: ad azione lenta scalato	20: 2NO

SERIE MAR

Tipo di attuatore	Micro a scatto rapido	Micro ad azione lenta		
	1 NC + 1 NO	1 NC + 1 NO	2 NC	2 NO
Pistoncino in acciaio con riarmo	MAP3R11Z11	MAP3R11X11	MAP3R11W02	MAP3R11W20
Pistoncino con rotella in acciaio Ø 10.5 mm con riarmo	MAP3R12Z11	MAP3R12X11	MAP3R12W02	MAP3R12W20
Pistoncino con rotella in plastica Ø 10.5 mm con riarmo	MAP3R13Z11	MAP3R13X11	MAP3R13W02	MAP3R13W20
Leva angolare con rotella in plastica laterale Ø 12.5 mm con riarmo	MAP3R31Z11	MAP3R31X11	MAP3R31W02	MAP3R31W20
Leva angolare con rotella in plastica Ø 12.5 mm con riarmo	MAP3R32Z11	MAP3R32X11	MAP3R32W02	MAP3R32W20
Braccio con rotella in plastica Ø 18 mm con riarmo	MAP3R41Z11	MAP3R41X11	MAP3R41W02	MAP3R41W20
Braccio regolabile con rotella in plastica Ø 18 mm con riarmo	MAP3R51Z11	MAP3R51X11	MAP3R51W02	MAP3R51W20

CARATTERISTICHE

Configurazione dei contatti		1NO+1NC - 2NC - 2NO
Resistenza di contatto iniziale		25mΩ
Materiale dei contatti		Ag
Tensione nominale di isolamento		600VAC
Resistenza agli urti	Funzionale	30G
	Distruttiva	100G
Vita	Meccanica	1×10 ⁷ operazioni
	Elettrica	1×10 ⁵
Temperatura ambientale		-25°C + 70°C
Massima velocità di funzionamento		60cpm
Grado di protezione		IP65

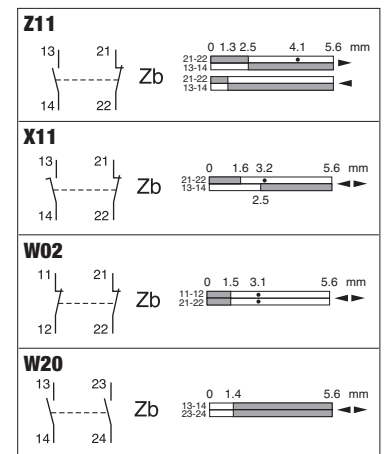
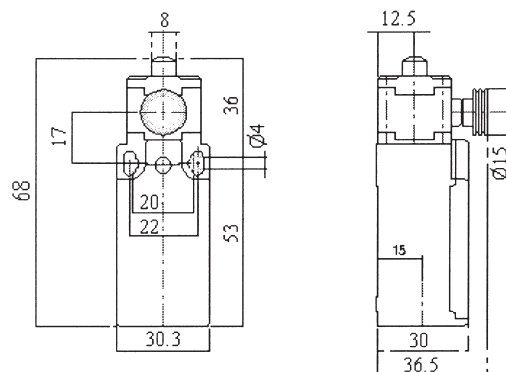
SPECIFICHE (CONTATTO)

Tensione nominale	125VAC	250VAC	400VAC	125VDC
Carico resistivo (cosφ=1)	6,5A	4A	2,5A	0,5A
Carico induttivo (cosφ=0.3)	4A	2,5A	1A	-

DIMENSIONI

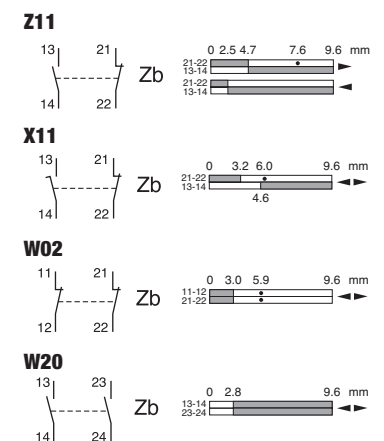
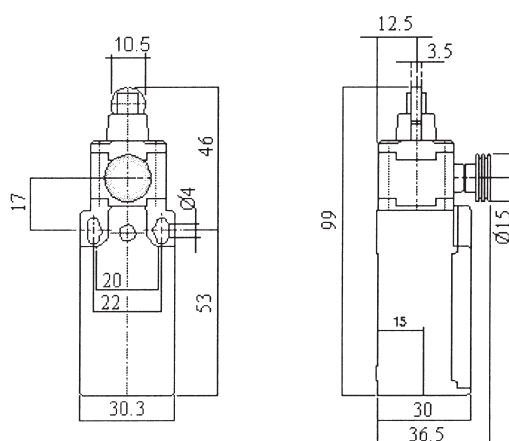
mm Tolleranza generale: ±0.4

Pistoncino in acciaio con riarmo ad estrazione



MAP3R11

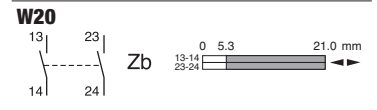
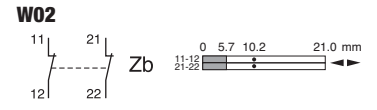
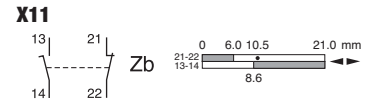
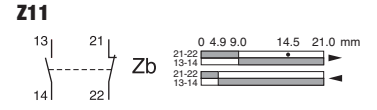
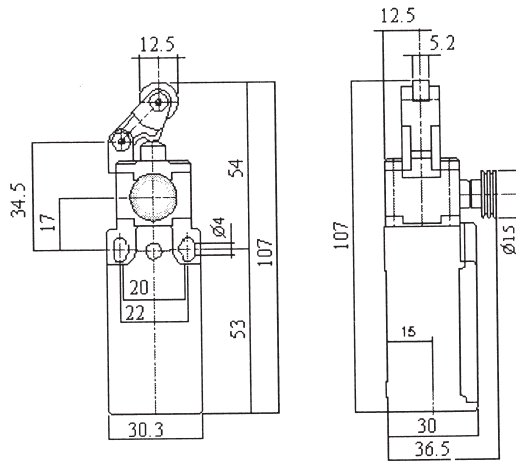
Pistoncino con rotella Ø10,5 mm con riarmo ad estrazione



MAP3R12 rotella in acciaio
 MAP3R13 rotella in plastica

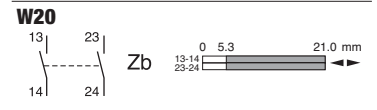
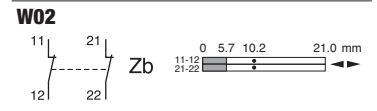
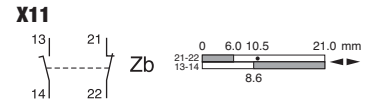
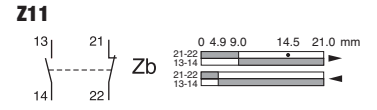
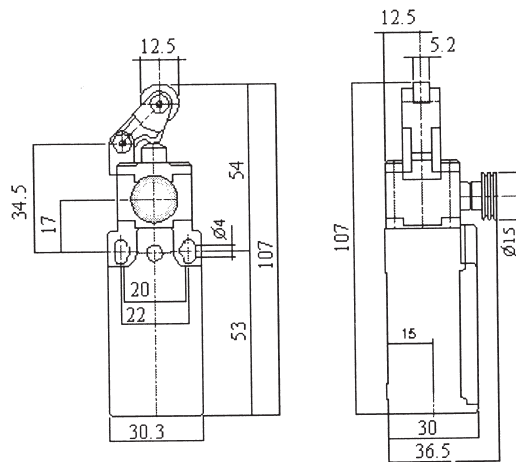
Leva angolare con rotella in plastica laterale Ø 12,5 mm con riarmo ad estrazione

mm Tolleranza generale: ±0.4



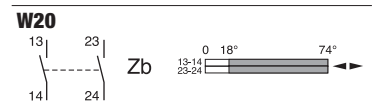
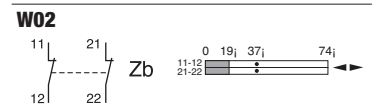
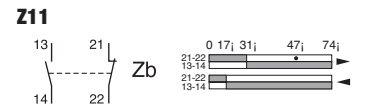
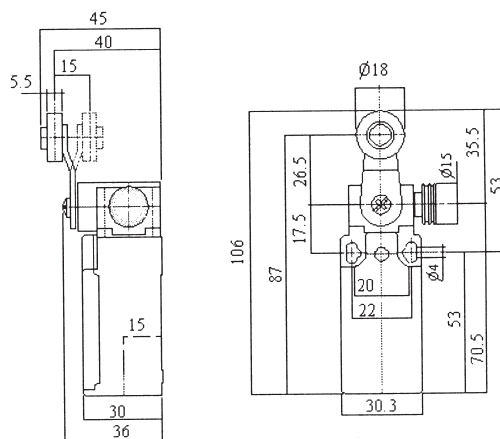
MAP3R31

Leva angolare con rotella in plastica Ø 12,5 mm con riarmo ad estrazione



MAP3R32

Braccio con rotella in plastica Ø 18 mm con riarmo ad estrazione



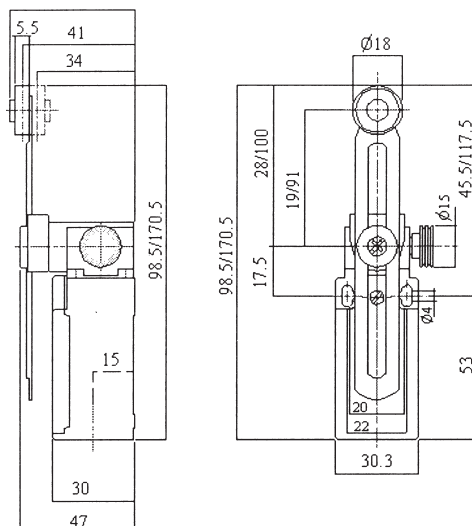
MAP3R41

**Braccio regolabile con rotella
in plastica Ø 18 mm
con riarmo ad estrazione**

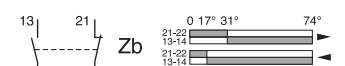
mm Tolleranza generale: ± 0.4



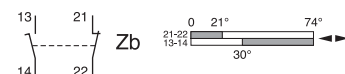
MAP3R51



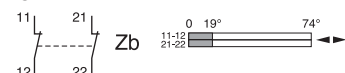
Z11



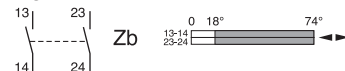
X11



W02



W20



PRECAUZIONI

1. Questo finecorsa non è stato progettato per l'utilizzo in immersione, non utilizzare l'unità sotto l'acqua.
2. 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.
3. 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.
4. Si colleghi una protezione a monte del finecorsa per impedire che cortocircuiti o sovracorrenti danneggino il contatto interno.
5. Dopo aver effettuato il cablaggio, richiudere il coperchio assicurandosi che la guarnizione in gomma sia perfettamente alloggiata nella propria sede.
6. Durante il cablaggio, non collegare i cavi direttamente ai morsetti, ma utilizzare un capocorda isolato e avvitarlo con una forza da 4 a 6 Kg.