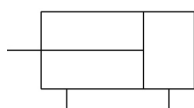


## C(D)U, cilindro a montaggio universale, doppio effetto CU32TF-50D

Scheda tecnica

### General series information

- Possibilità di diametri del cilindro da 6 mm a 32 mm
- Lunghezza corsa fino a 50 mm
- Il montaggio può essere effettuato su qualsiasi superficie
- Salvaspazio
- Possibilità di montaggio sensore



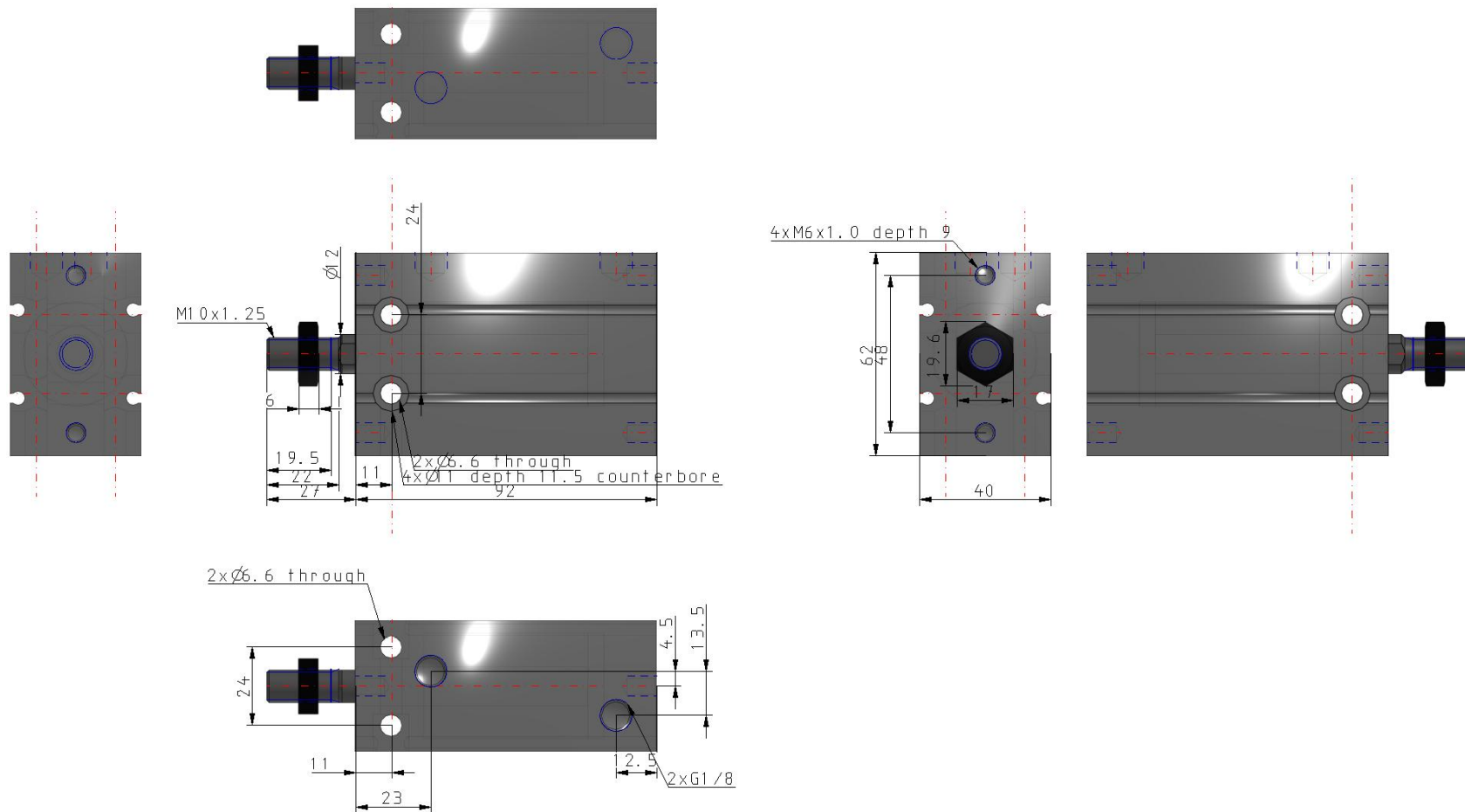
Cilindro doppio effetto, stelo semplice

### Specifiche standard

Corsa	50 mm
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Anello magnetico	Nessuno
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Sensore magnetico	No sensore
Filettatura attacco	TF (G1/8)
Diametro	32 mm
Pressione massima di esercizio	0.7 MPa
Pressione minima di esercizio	0.05 MPa
Proof pressure	1.05 MPa
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	402 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	346 N
Tipo di ammortizzazione	Paracolpi elastici
Piston rod end	Stelo maschio
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Fluido	Aria
Temperature d'esercizio	-10 - 70 °C
Tolleranza filettatura	JIS Classe 2

Forza magnetica di sostegno	50 - 500 mm/s
Weight	0.478 Kg

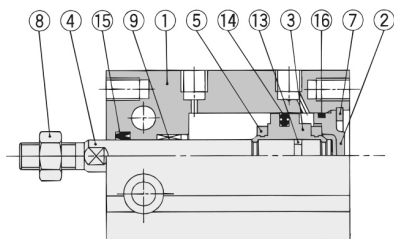
# Dimensioni



Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

## Costruzione

ø16 ÷ ø32



### Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Tubo	Lega di alluminio	Anodizzato duro
2	Testata posteriore	Ottone	ø6 ø10, nichelato per elettrolisi
		Lega di alluminio	ø16 ø32, cromato
3	Pistone	Ottone	ø6 ø10
		Lega di alluminio	ø16 ø32, cromato
4	Stelo	Acciaio inox	
5	Paracolpi A	Uretano	
6	Paracolpi B	Uretano	
7	Anello di ritegno	Acciaio al carbonio per utensili	Rivestimento di fosfato

### Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
8	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	Nichelato
9	Boccola	Lega sinterizzata impregnata d'olio	
10	Fermo magnete	Ottone	ø6
11	Magnete	Materiale magnetico	
12	Sensore	—	
13	Guarnizione pistone	NBR	
14*	Tenuta pistone		
15*	Tenuta stelo		
16*	Guarnizione		

## Informazioni aggiuntive

Catalogue

[CU\\_B\\_IT.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_CU\\_OM0002EN-A.pdf](#)