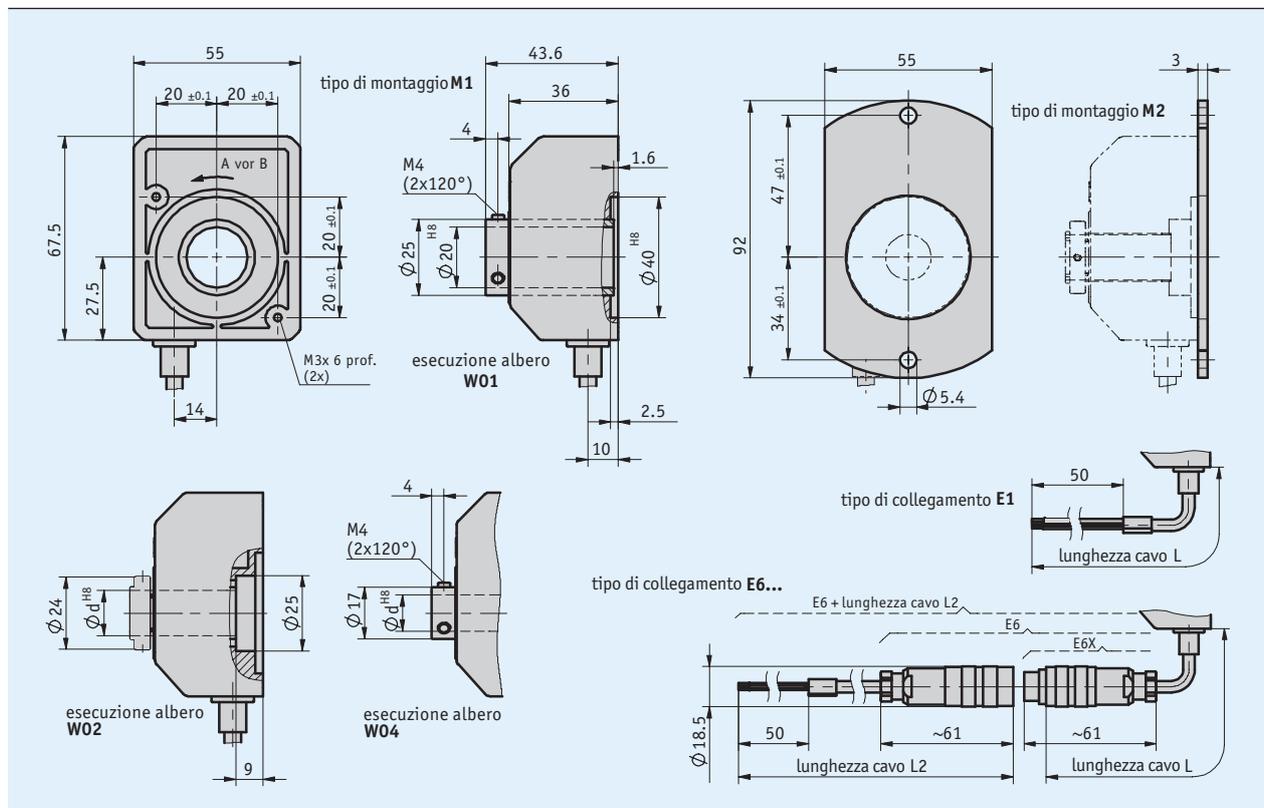


### Descrizione

- Risoluzione max. 1024 impulsi /giro
- Albero cavo passante con  $\varnothing$  fino a 20 mm
- Corpo in materiale sintetico resistente agli urti
- Modello a costi contenuti



### Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Albero	acciaio brunito	
Corpo	materiale sintetico rinforzato	
N. di giri	≤600 rpm	tipo albero W01
	≤6000 rpm	tipo albero W02, W04
Momento di inerzia	~10.5 x 10 <sup>-6</sup> kgm <sup>2</sup>	tipo albero W01
	~9.5 x 10 <sup>-6</sup> kgm <sup>2</sup>	tipo albero W02
	~9 x 10 <sup>-6</sup> kgm <sup>2</sup>	tipo albero W04
Coppia di spunto	≤15 Ncm con 20 °C	tipo albero W01
	≤1.5 Ncm con 20 °C	tipo albero W02, W04
Carico gravante sull'albero	10 N assiale	tipo albero W01
	20 N radiale	tipo albero W01
	25 N assiale	tipo albero W02, W04
	50 N radiale	tipo albero W02, W04
Guaina di protezione per cavi	PVC o PUR	
Peso	~0.14 kg	

### Dati elettrici

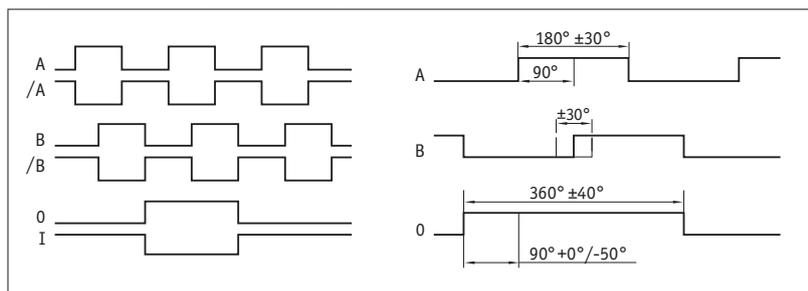
#### ■ Circuito di uscita PP

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC	con protezione da inversione di polarità
Corrente assorbita	tipico <50 mA	senza carico (segnali di uscita ABO)
Livello del segnale in uscita high	UB -2 V, con 20 mA	
Livello del segnale in uscita low	≤1 V con 20 mA	
Frequenza degli impulsi	≤25 kHz	
Posizione di fase	90° ±30°	
Carico	±40 mA con protezione contro i cortocircuiti	max. amm.

#### ■ Circuito di uscita OC

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC	con protezione da inversione di polarità
Corrente assorbita	tipico <50 mA	senza carico (segnali di uscita ABO)
Livello del segnale in uscita high	dipendente da cablaggio	
Livello del segnale in uscita low	≤0.1 V DC	
Frequenza degli impulsi	≤25 kHz	
Posizione di fase	90° ±30°	
Carico	±50 mA	max. amm.

#### ■ Rappresentazione grafica del segnale



## Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C	
Grado di protezione	IP54	EN 60529
Resistenza allo shock	2000 m/s <sup>2</sup> , 6 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	100 m/s <sup>2</sup> , 50 Hz	EN 60068-2-6

## Piedinatura

### ■ Circuito di uscita PP, OC

Segnale	E1	E6X, E6
GND	grigio	1
A	giallo	2
B	bianco	3
O/I	verde	4
+UB	marrone	5
nc		6
nc		7

### Ordine

#### Impulse massimi nei segnali di uscita

Segnale in uscita	Cuscinetto a strisciamento W01	Cuscinetto a sfere W02, W04
AXX	500	1024
ABX	250	500
AB0	220	250
ABI	220	250

 Nei segnali di uscita non si può superare il numero max di impulsi/giro.

#### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Segnali di uscita	...	<b>A</b> AXX, ABX, AB0, ABI	
impulsi/giro	...	<b>B</b> 1, 2, 5, 10, 20, 25, 36, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 125, 150, 180, 200, 220, 240, 250, 300, 360, 400, 500, 600, 1000, 1024 altri su richiesta	
Guaina protettiva cavo	PUR PVC	<b>C</b> senza corpo PVC	
Tipo di collegamento	E1 E6 E6X	<b>D</b> estremità del cavo aperta accoppiatore di cavo con prolunga cavo accoppiatore di cavo	
Lunghezza cavo L	...	<b>E</b> 00.3, 02.0 ... 40 m, ad incrementi di 1 m	solo PVC solo PUR
Lunghezza cavo L22	...	<b>F</b> 00.3, 02.0 ... 15 m, ad incrementi di 1 m	solo PVC solo PUR
Tipo di montaggio	1 2	<b>G</b> con foratura cieca con piastra di montaggio	
Circuito di uscita	PP OC	<b>H</b> push-pull open collector	
Esecuzione albero	W01 W02 W04	<b>I</b> vite interam. filettata senza testa/Cuscinetto a strisciamento anello di bloccaggio/Cuscinetto a sfere vite interam. filettata senza testa/Cuscinetto a sfere	
Albero cavo/diametro	20 ... ...	<b>J</b> 20 mm 14, 15 mm 10, 12 mm	per W01 per W02 per W04

#### Codice di ordinazione

IG06 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

A      B      C      D      E      F      G      H      I      J

Volume di fornitura: IG06



Per gli accessori si rimanda a:

Visualizzatore di quote MA10/4

Visualizzatore di quote MA07/1

Visualizzatore di quote MA48

Visualizzatore di quote MA55

Prolunga cavo KV07S0

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)