

24

28

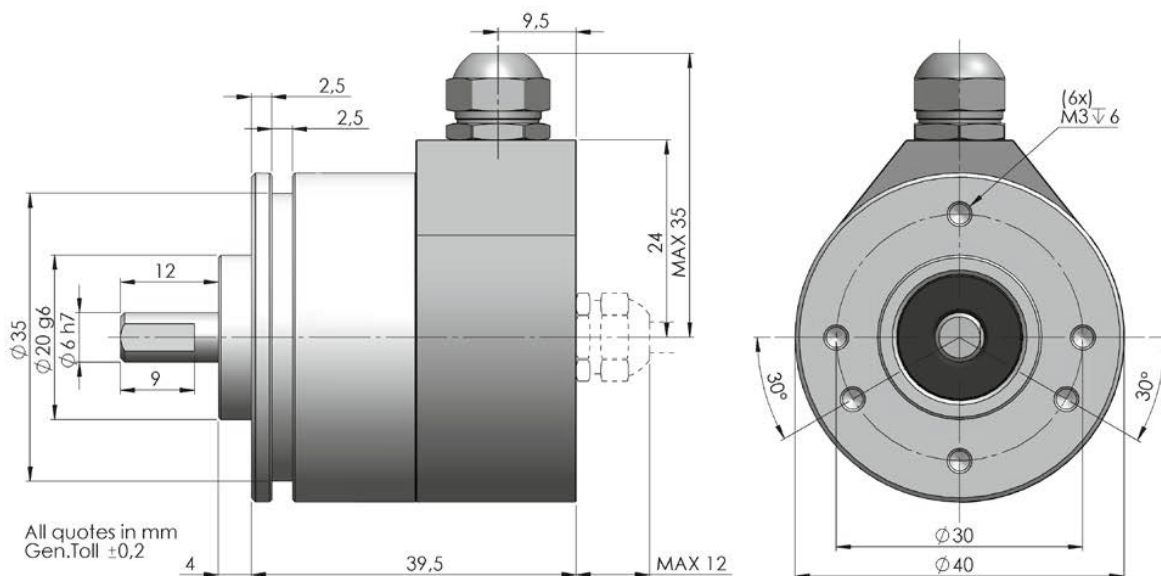
Encoder incrementale in miniatura, peso ridotto  
*Very compact incremental shaft encoder, light-weight*

## Dati Meccanici / *Mechanics Data*

Custodia / <i>Cover</i> :	ABS
Flangia / <i>Body</i> :	Alluminio / <i>Aluminium</i>
Albero / <i>Shaft</i> :	Acciaio INOX / <i>Stainless steel</i>
Cuscinetti / <i>Bearings</i> :	2 a sfere / <i>2 ballraces</i>
Peso / <i>Weight</i> :	150gr.
Classe protezione / <i>Protection</i> :	IP65 lato albero e versione uscita cavo (per connettori chiedere a Hohner A.) <i>Shaft side and cable output versions</i> (for connector output please ask HohnerA.)
Giri al minuto / <i>Rpm</i> :	6000 Max
Coppia / <i>Torque</i> :	3Ncm
Momento inerzia / <i>Inertia</i>	5gcm <sup>2</sup>
Carico sull'albero / <i>Shaft Loading</i> :	Axi 30N - Rad 30N (valori massimi / <i>max value</i> )

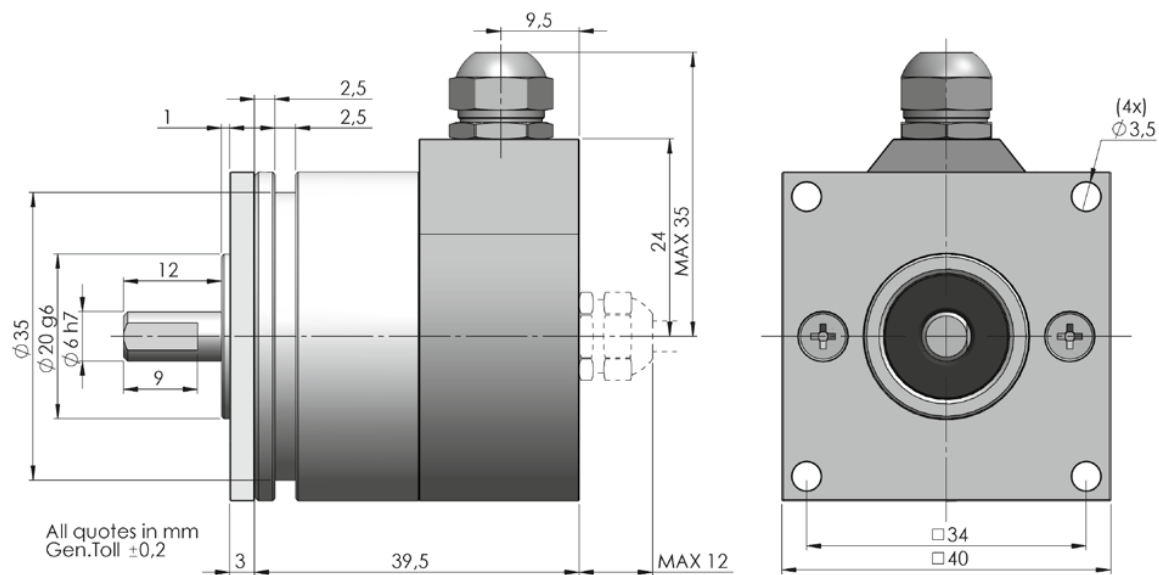


### Flange 28




Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura  
*All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying*

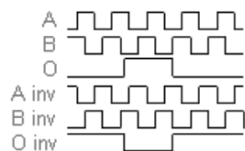
Flange 24



Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura  
*All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying*

## 24 - 28

Segnali di uscita  
Output signals (cw) 



### Dati Elettronici / Electronics Data

Alimentazione / Power Supply:	5/28 Volt secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Assorbimento / Current consumption:	40/80mA secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Carico ammesso / Load:	20mA secondo il tipo di elettronica <i>depends on the electronics circuit</i>
Frequenza / Frequency:	160KHz
Protezioni / Protections:	Contro corto circuito, inversione di polarità <i>Against short circuit, reversal polarity</i>
Temp. di lavoro / Operating Temp:	-20/+70°C

### Esempio d'ordine / Ordering code

24	-	24	**	*	/	****
28	-	28	**	*	/	****
<b>Uscite Output</b>				<b>Connessioni Connections</b>		<b>Risoluzione Resolution</b>
70 = AB NPN 5/28V (Max 1024 ppr) 00 = AB0 NPN 5/28V (Max 1024 ppr) 7A = AB Open C. 5/28V (Max 1024 ppr) 0A = AB0 Open C. 5/28V (Max 1024 ppr) 2B = AB+AB PP 8/28V 1B = AB0+AB0 PP 8/28V 60 = AB+AB LD 5V 80 = AB0+AB0 LD 5V 8Z = AB0+AB0 LD 5V (0 agganciato/gated 180° to A) 8W = AB0+AB0 LD 5V (0 agganciato/gated 90° to AB) KW = AB0+AB0 LD 8/24V (out 5V) (Max 1024 ppr) (0 agganciato/gated 90° to AB) E0 = AB+AB LD/PP 5V/28V F0 = AB0+AB0 LD/PP 5V/28V FZ = AB0+AB0 LD/PP 5V/28V (0 agganciato/gated 180° to A) FW = AB0+AB0 LD/PP 5V/28V (0 agganciato/gated 90° to AB)				<b>Cavo / Cable</b> 0 = Cable 5P Axi R = Cable 5P Rad 2 = Cable 8P Axi 8 = Cable 8P Rad  <b>DIN 5 p</b> 3 = 9414 Ass  <b>SUB-D 9p</b> 1 = 9415 Axi. 7 = 9415 Rad  <b>M12 5p</b> J = 94M12 Axi. K = 94M12 Rad.  <b>M12 8p</b> S = 94M12 Axi. T = 94M12 Rad.		Max 5000

Versioni E0,F0, FZ e FW: livelli di uscita compatibili TTL · Low level output <0.5V · High level output > +VCC-1,9V  
 Version E0,F0, FZ e FW: outputs level TTL compatible · Low level output <0.5V · High level output > +VCC-1,9V

Connessioni / Connections								
	0 Volt	+ Volt	A	B	— A	— B	0	— 0
<b>Cable 5 Pole</b>	Bianco White	Marrone Brown	Verde Green	Giallo Yellow			Grigio Gray	
<b>Cable 8 Pole</b>	Nero Black	Blu Blue	Marrone Brown	Beige Beige	Verde Green	Giallo Yellow	Rosa Pink	Viola Violet
<b>Connector 9414</b>	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4				Pin5
<b>Connector 9415</b>	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
<b>Connector 94M12 5P</b>	Pin3	Pin1	Pin2	Pin4			Pin5	
<b>Connector 94M12 8P</b>	Pin7	Pin2	Pin1	Pin4	Pin3	Pin5	Pin6	Pin8

Nota: Tutte le immagini sono puramente indicative e non possono essere considerate vincolanti ai fini della fornitura  
 All images are indicative and can not be considered binding the purpose of supplying