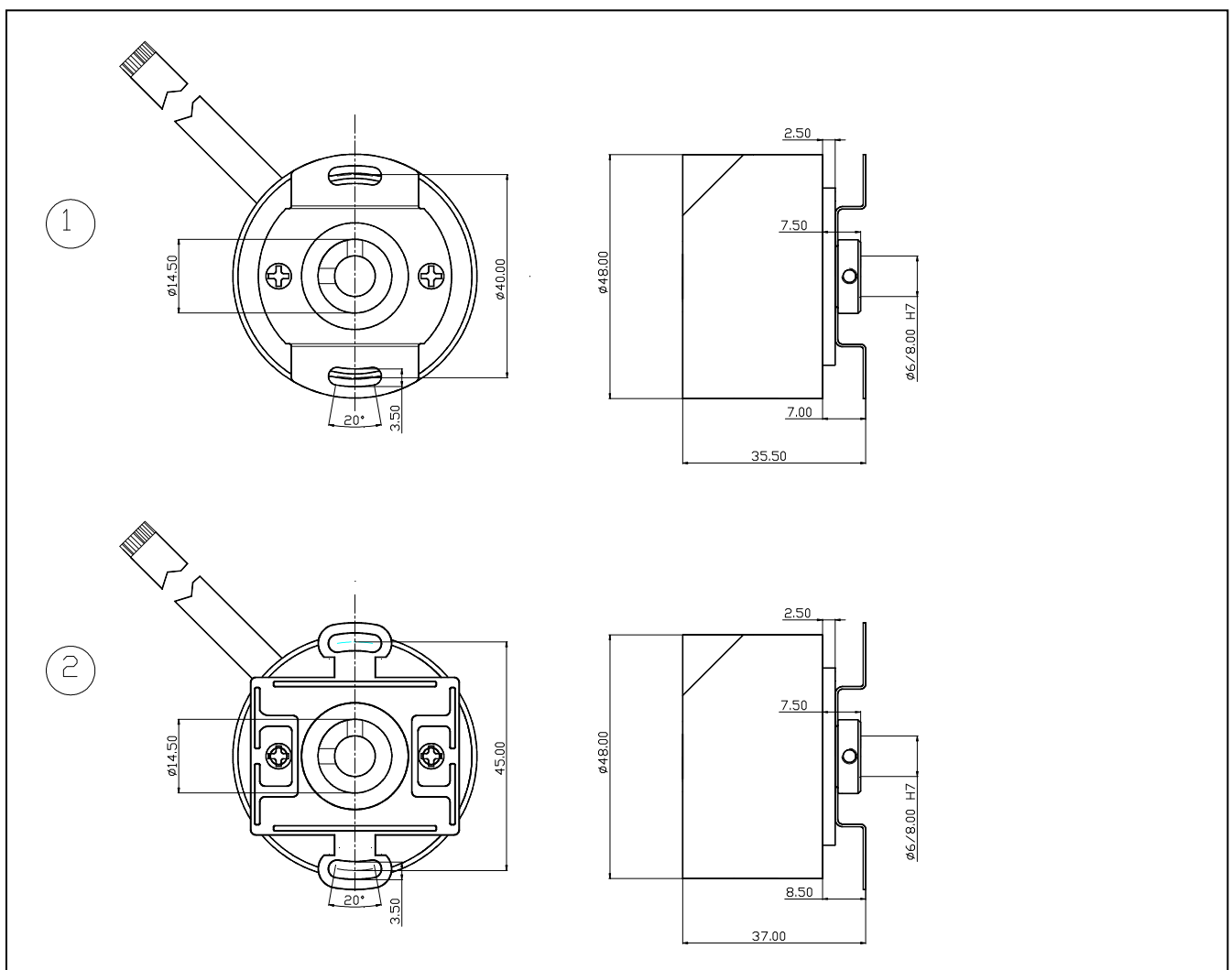


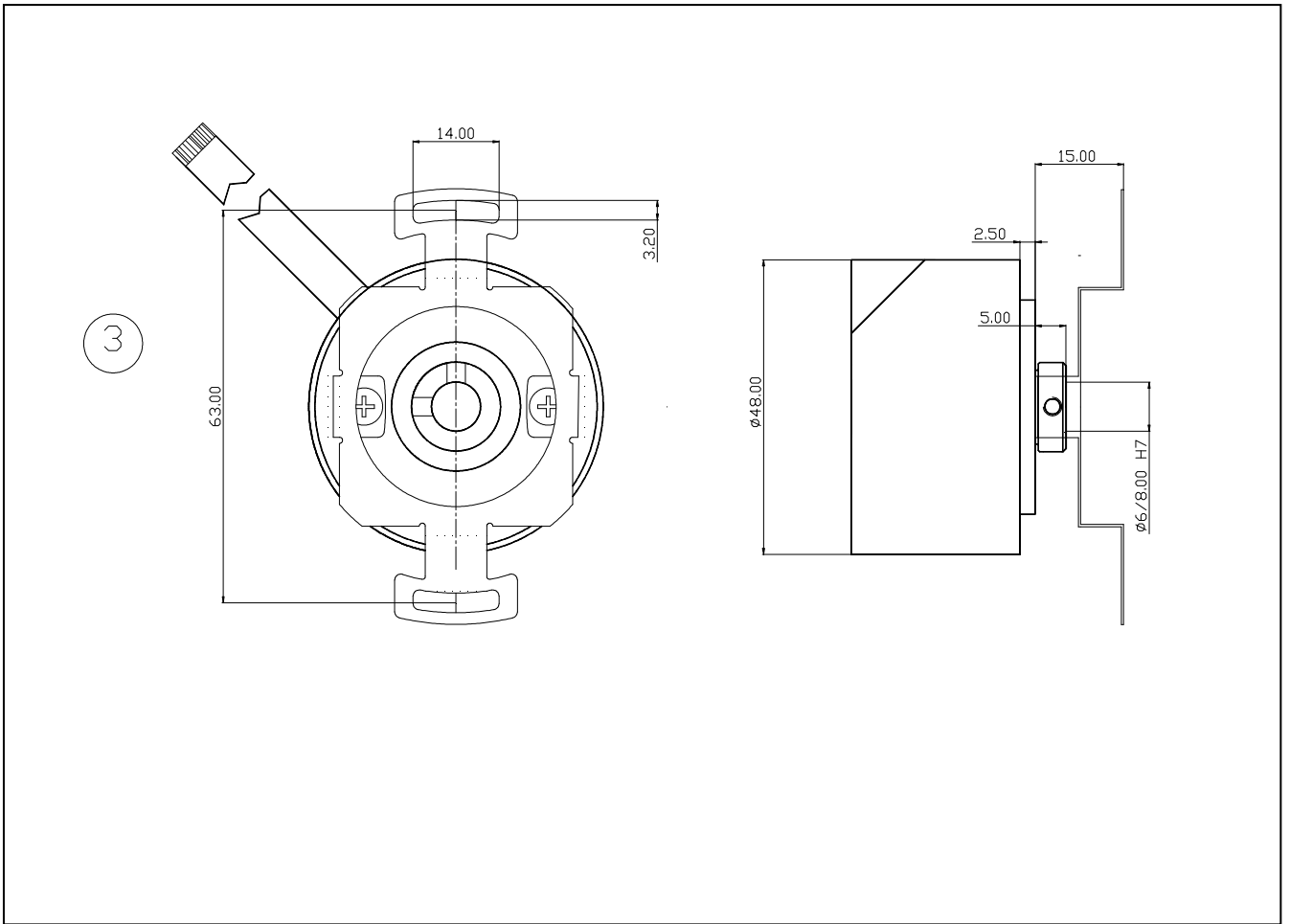
# Serie PEH

Encoder incrementale ad albero passante  
con simulazione fasi effetto di Hall

## Dati Meccanici

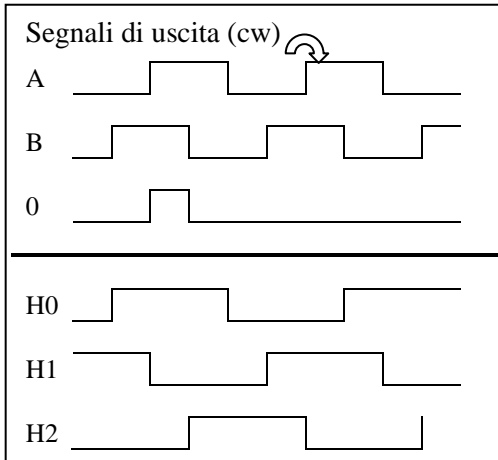
Custodia:	Abs
Flangia:	Alluminio naturale
Albero:	Acciaio INOX
Cuscinetti:	2 a sfere
Peso:	150gr.
Classe protezione:	IP44
Giri al minuto:	6000 Max
Coppia:	3Ncm
Momento inerzia:	40gcm <sup>2</sup>
Carico sull'albero:	Ass. 30N - Rad 30N





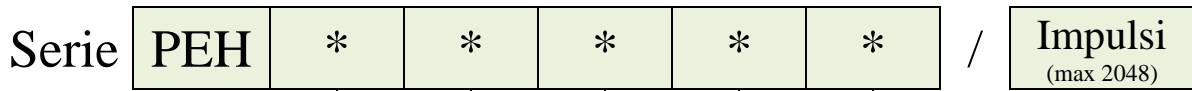
# Serie PEH

## Dati Elettronici



Assorbimento	Max 80mA - Con fasi di Hall Max 160mA
Carico ammesso	20/40mA secondo il tipo di elettronica
Frequenza	Fino a 300KHz
Protezioni	Contro corto circuito, inversione di polarità
Temp. di lavoro	-10/+70°C (-30 / +100°C a richiesta)

### Esempio d'ordine



#### Albero

6 = Ø6mm  
8 = Ø8mm

#### Flangia

1 = Vedi dis  
2 = pag preced  
3 =

#### Uscite

2 = AB PP 11-28V  
3 = AB0 PP 11-28V  
N = AB+AB PP 11-28V  
P = AB0+AB0 PP 11-28V  
6 = AB0+AB0 LD5V  
HALL LD5V

#### Connessioni

3 = Cavo radiale

#### Sonda di Hall

0 = No Hall  
U = 5-28V \*\*

4 = 4 Poli  
6 = 6 Poli  
8 = 8 Poli

Solo versione LD 5V

\*\* = Alim 5-28 V per uscite 2,3,N,P con livelli di uscita compatibili TTL · Low level output <0.5V · High level output > +VCC-1,9V

## Connessioni

	Encoder incrementale								Hall						
	-	+	A	B	A	B	0	0	H0	H1	H2	H0	H1	H2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Cavo</b>	N E R O	B L U	M A R R O N E	B E I G E	V E R D E	G I A L L O	R O S A	V I O L A	A R A N C I O	T R A S P A R	G V I E R L E O	R O I S S O C O	B A S E C O	B L U C O	G B I I A N C O