

## SUGGESTED MOTOR WITH ENCODER/DRIVE COUPLING

- The following tables show suggested motor with encoder/drive coupling between SANYO DENKI stepping motors with encoder and R.T.A. Drives.
- R.T.A. suggests contacting its commercial personnel to verify and validate the optimal motor / drive coupling.
- Nelle tabelle seguenti sono indicati gli accoppiamenti motore con encoder/serie di azionamenti consigliati da R.T.A.
- R.T.A. consiglia di contattare il proprio personale commerciale per verificare e validare l'ottimale accoppiamento fra motore e azionamento.

## STEPPING MOTORS WITH ENCODER / DRIVE COUPLING - ENCODER MANAGED BY CONTROL SYSTEM

STEPPING MOTORS WITH ENCODER (EM series motors)	R.T.A. Drives / Azionamenti R.T.A.*													
	BSD	CSD	CSD J	A-CSD	NDC	A-NDC	ADW	HGD	PLUS A/B	PLUS K	PLUS J	X-PLUS B	X-MIND B	X-MIND K
SIZE 1.7" - □ 42 mm.														
EM 1H2H-04D0	■	■		■	■	■	■	■						
SIZE 2.2" - □ 56 mm.														
EM 2H1M-04D0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
EM 2H2M-04D0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
SIZE 60 mm. - □ 60 mm.														
EM 6H2M-04D0		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
SIZE 3.4" - □ 85,5 mm.														
EM 3F1H-04D0					■	■	■	■	■	■	■			
EM 3F2H-04D0					■	■	■	■	■	■	■			
EM 3F3H-04D0					■	■	■	■	■	■	■			
EM 3F1L-04D0												■	■	■
EM 3F2M-04D0												■	■	■
EM 3F3M-14D0												■	■	■

## STEPPING MOTORS WITH ENCODER / DRIVE COUPLING - ENCODER MANAGED BY R.T.A. DRIVE

STEPPING MOTORS WITH ENCODER (EM series motors)	R.T.A. Drives / Azionamenti R.T.A.*			
	Standard signal : DIFFERENTIAL		Standard signal : SINGLE ENDED	
	PLUS ET series	X-PLUS ET series	PLUS E series	PLUS L series
SIZE 2.2" - □ 56 mm.				
EM 2H1M-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
EM 2H2M-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
SIZE 60 mm. - □ 60 mm.				
EM 6H2M-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
SIZE 3.4" - □ 85,5 mm.				
EM 3F1H-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
EM 3F2H-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
EM 3F3H-04D0 ( 04S0 )	■		■	■
EM 3F1L-04D0		■		
EM 3F2M-04D0		■		
EM 3F3M-14D0		■		

NOTE: Codes between brackets refer to models with SINGLE ENDED standard signal.  
 NOTA: Le sigle fra parentesi si riferiscono ai modelli con segnale di uscita SINGLE ENDED.

\*For more info, please refer to [www.rta.it](http://www.rta.it)  
 \*Per ulteriori informazioni, si veda [www.rta.it](http://www.rta.it)



R.T.A. s.r.l.  
 Via E. Mattei - Fraz. Divisa  
 27020 MARCIGNAGO (PV) ITALY  
 Tel. +39.0382.929.855 - Fax +39.0382.929.150  
[www.rta.it](http://www.rta.it)

R.T.A. Deutschland GmbH  
 Bublitzer Straße 34  
 40599 DÜSSELDORF (Germany)  
 Tel. +49.211.749.668.60 - Fax +49.211.749.668.66  
[www.rta-deutschland.de](http://www.rta-deutschland.de)

R.T.A. IBERICA-Motion Control Systems S.L  
 C/Generalitat 22, 1° 3°  
 08850 GAVA - BARCELONA (Spain)  
 Tel. +34.936.388.805 - Fax +34.936.334.595  
[www.rta-iberica.es](http://www.rta-iberica.es)