STANDARD

CE

FC1H

MOTORIDUTTORE CASE METALLICO CON MOTORE PASSO PASSO M56PP (RICHIEDE CONTROLLO ELETTRONICO)

GEARMOTORS WITH METALLIC CASE AND STEPPER MOTOR M56PP (NEED ELECTRONIC CONTROL)

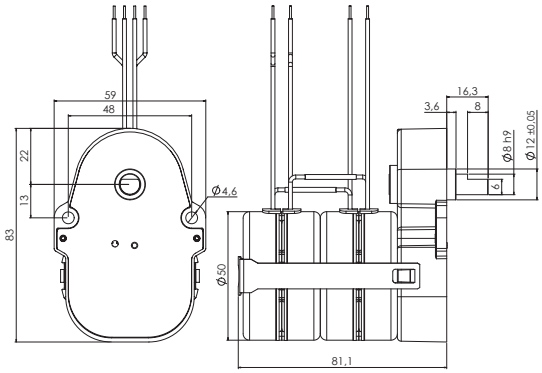
DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il motoriduttore serie FC1H è realizzato con riduttore in lega di alluminio pressofuso e con il motore passo passo M56PP. È disponibile una vasta gamma dei rapporti di riduzione (vedi tabella nr.1 tempi di rotazione). Gli ingranaggi sono realizzati in resina acetalica autolubrificante o in metallo e garantiscono un funzionamento silenzioso. Il motore passo passo M56PP viene fissato sul riduttore con una staffa rimuovibile. La semplicità dell'accoppiamento consente una rapida sostituzione del motore. Per il motoriduttore serie FC1H è prevista la frizione bidirezionale sull'albero di uscita (W10-W12).

The FC1H gearmotor consists of a gearbox with an aluminum alloy die cast case and a M56PP stepper motor. A large selection of reduction ratio is available (see tab Nr. 1 revolution time). Gears are made in self-lubricating composite material and/or in sintered metal to ensure a noiseless operation. The M56PP is fixed to the gearbox with a removable bracket. The simple coupling allows a quick motor replacement. FC1H gearmotors are available with bidirectional clutch on the output shaft (W10-W12).

DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TENSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE SUPPLY VOLTAGE
12 Vdc

RAPPORTI DI TRASMISSIONE / REVOLUTION TIME
vedi tabella nr. 1 tempi di rotazione
see table nr.1 revolution time

ALBERO DI USCITA / OUTPUT SHAFT
L'albero d'uscita standard in acciaio AVP è tondo ø=8mm x16,3mm o con sfaccettatura 6x8mm.
Sono disponibili alberi speciali (vedi tabella nr. 4).

Standard output shaft is in AVP steel, round ø=8mm x16,3mm or faceted 6x8mm.
Special shafts on request (see table nr.1)

FRIZIONI / CLUTCH
Bidirezionale: 100, 170Ncm
Bidirectional clutch

LIMITI DI TEMPERATURA / TEMPERATURE RANGE
Funzionamento -10°C +55°C – stoccaggio: -30°C +80°C
Operating -10°C +55°C – storage: -30°C +80°C

Montaggio in qualsiasi posizione, con 2 viti M4
Mounting in any position with two M4 screw

Dichiarazione di conformità RoHS Direttiva 2015/863/UE
Declaration of conformity RoHS Directive 2015/863/UE

CODICE D'ORDINE ORDER CODE

	NN	TT	FF	AA
FC 1 H	__ __	__ __	L __ __	__ __

NN	*gears*	**01**	Plastic gears 150Ncm (W11)
		11	Plastic + metal gears 200Ncm (W10)
		21	Plastic + metal gears 250Ncm (W12)
TT	*Revolution time: see tab nr. 1*		
FF	*clutch*	**00**	No Clutch
		B1	Bidirectional 100Ncm (120…150Ncm)
		B2	Bidirectional 170Ncm (200…250Ncm)
AA	*Output shaft: see tab nr. 4*		