

Montageanleitung Absolutgeber SSI,

Assembly instructions for SSI absolute encoder, Instructions de montage, capteur angulaire SSI,
Istruzioni per l'uso trasduttore assoluto SSI, Instrucciones de montaje codificador absoluto SSI.

Tel.: +49 89 460 94-0

Fax.: +49 89 460 94-201

	HTB36S / HTB36H:	FHS58S:
	-40 °C ... +85 °C	-20 °C ... +80 °C
	(-40 °F ... +185 °F)	(-4 °F ... 176 °F)
	-40 °C ... +100 °C	-20 °C ... +80 °C
	(-40 °F ... +212 °F)	(-4 °F ... 176 °F)

	Montage nur qualifiziertes Personal	
	Assembly only qualified personnel	
	Montage par qualifié personnel	
	Montaggio solo personale qualificato	
	Montaje solamente personal cualificado	

Power supply: Class 2 only		
	DIN EN 100015-1	

Sicherheitsmassnahmen/safety instructions:
Die Produkte dürfen nur in industrieller Umgebung und im NICHT sicherheitsrelevanten Bereich eingesetzt werden. The products are only designed and produced for use in industrial environments and NOT for use in safety related applications.

FHS58S		M3 (8.8) Ma = 1 Nm
		M4 (8.8) Ma = 2 Nm

HTB36S		M3 (8.8) Ma = 1 Nm
		M4 (8.8) Ma = 2 Nm

Standard	F _r max.	F _a max.
FHS58S Ø 10 mm	100 N	100 N
HTB36S Ø 6 mm	80 N	50 N
HTB36H Ø 6 mm	80 N	50 N

HTB36H		d/mm 6	Lmin. 8	Lmax. 17	D 42
		M3 (8.8) Ma = 1 Nm			

FHS58S HTB36S		M3 (8.8) Ma = 1 Nm			
		M4 (8.8) Ma = 2 Nm			

max. Kabellänge* max. cable length Longueur max du Câble Lunghezza massima Cable Longitud máx. de cable	Übertragungsrate Transmission rate Taux de transfert Velocità di trasferimento Velocidad de transmisión
20 m **	≤ 500 kHz
* 5 VDC max. 2 m	
** >20 m auf Anfrage, on request, sur demande, su richiesta, a solicitud	

Ausgangsschaltung Output Circuit, Couplage de sortie, Circuito d'uscita, Circuito de salida RS485	Eingangsschaltung , Input Circuit, Couplage d'entrée, circuito d'ingresso, Circuito de entrada Einschaltzeit, System start-up Time, Temps de commutation, Tempo di commutazione, tiempo de conmutación: <1,5 s Positive Zählrichtung: (Blick auf Welle) Complement = nc ⇔ cw Complement = +Ub ⇔ ccw Preset = +Ub für 2 s

	Stecker, Fiche connector, spina Conector,	Kabel, cable, Câble, Cable, cavo	
	M12	HTB36H	FHS58S
GND	1	wh	og
Plus U+	2	bn	bn
SSI CLK+	3	gn	gn
SSI CLK-	4	ye	ye
SSI DATA+	5	gy	gy
SSI DATA-	6	pk	pk
PRESET	7	bu	bu
DIR	8	rd	rd
Schirm Shield Ecran Pantalla Schermo	Gehäuse housing boîte carcasa contenitore	CVR: offen, open, ouvert, aperto, abierto PG: Gehäuse, housing, boîte, carcasa, contenitore	