

höff 098D

l ä- yffi fl ff

Vertrieb durch **AMC**
AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz
 Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38888-0
 09120 Chemnitz Fax: +49/371/38888-99
 E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de

höff ä flä äfl-yff ROh5c ... |Bä.- fl- - yff W yffi ä - 4 ffü ä |B- j |Byff |B ü- fl
 cy ... -ä z- y|B ..höff 5d- ffi fl ff zä - ä -...ä - j ä.. yff flää ä ... fly äBffi- ä |B-
 T üä - ä ffi fl fy - 4Rw5 |Bä - ffi ä zy - U-B - 4flä ä |B-ä .y|B yffiffi- |ü- fy -
 fl y |B-ä - |B -fff j -ffi- -ä-y y ä - 6Rä - äff 4fl- - yff m- -ff ...- fy z flä
 ä- fl |B ää - Ry - - y ... yB- yffiö - äff.- d- ü 6

- ij AEBT-ffiz 5 |B ä -fff zä : Adz Cc |yff zä ■ Sffü ffy... - ä |B- m- ..ffü Bü-ä ... ffi SeC98885A
99B6 üz Cd flz i kl 4Qj QwW flSeBB899
- O |Bff zy y Q fff ä 6h6 y ä 4h6y - fl- ■ j y ... -98 @8 mRQ
h6yl ■ RW5 |Bä - ffi y... 6eC8D9B1



Pjz px¹ flQ zÜ Szv QΩ

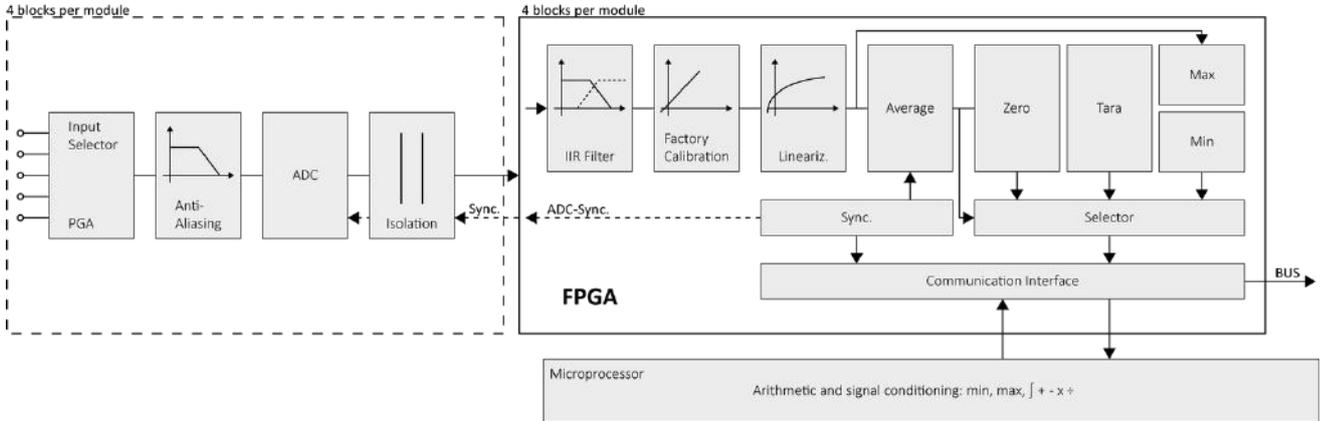
- > ÜμzΩz z vÜzäflz RμflvÜflQ vÜ z
j y ..4j ffi4n äfl- y fl4g - ä ffi- - 4g 9884g 98884
kß- ffi -ff ffi- -4m fff |ü-
- hx¹ Üz z¹ äx¹ v ΩÜyz Pflμv³QzΩ Üfl
: Azä ORI 498 üV Oz y y - by yff
- hflÜv² äÜyμ¹ ÜzΩ Üfl
cä -y ää ..4flä.äyff T äff- 4d ä -ff - 4j üyff ..4d ä 57d y 5j -ä |B- 4
S -ü ä - 40 äBffi- äi40fy ffi
- Tv² vÜx¹ z i QÜÜ Üfl
Wf 5 ä.. yff 4m- flj |B ä -fff
W fy ä y ...B88 mRQ
- Rz² Q³ vflÜz μx¹ z kzΩΩ flq¹ z μ /Rb kO
...-ffi WQ7Se C98885A flSe BB899

U	U _z	I	I _z	Ω	Ω _z	CRVO	<
<	Ω	I	I _z	Ω	Ω _z	I	Ω
Ω	Ω _z	PWM	WAV OUT	L	RS		
CAN	Ω						



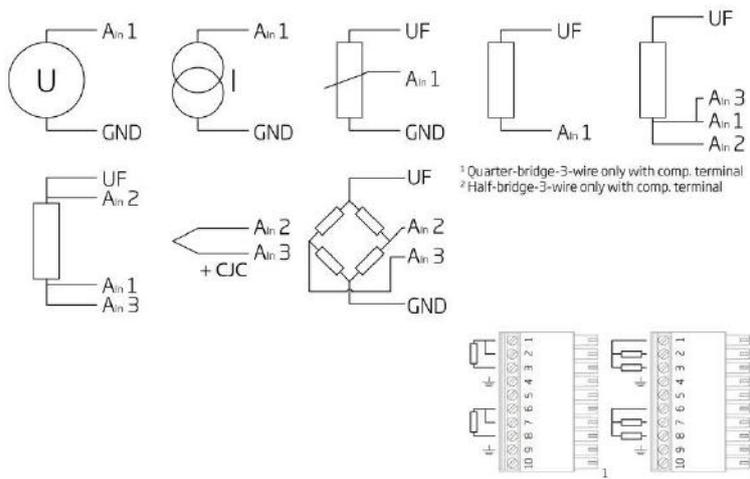
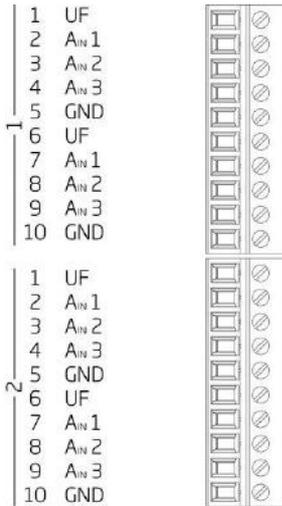
I ä- yfffi fl ff

Näx°ywfΩ³ ³



i x¹ ÜÖ¹ z Pv zÜ

0 |ßff z-ff... ..98g ff |ß y züff fffiffi-



0 yff...- Sä-

MÜ v¹² >	
TzÜv pf¹zµ	758, öµÖ¹ 759, µ¹vz¹zÖÖ¹ zÖ³ vflÜz µÖ¹zÖj³ flzw Üfl 75A, µ³ µ¹y Ω Qz²zÜ NzÖµ¹
aµ¹zvµ Ωrw zµ¹ Üfl	758, ä³ RÜy zÖ öµÖ¹
I µzyzÖ ä³ÖΩ µÖµÜ	757<, öµÖ¹ /µ¹ÜzÖ v³w9>¹0
Vä³v µ¹ÜÖvÜÜ Üfl	A77 kPOZvÜv² ZvÜv³ ÖhövÜÜ ÜflÖ zÖÖÖfl Üfl³ Öhx¹Üµ Ωz²z

9- -|ß- flSe C9@ C: 88CÖSP
 :- -|ß- flSe C9@ C: 88CÖS0
 @j y ... zä 9888 mRQ4fly - By- zä : 88 mRQ



höff 098D

l ä- yffi fl ff

d- y j y ...

NzÖpx ¹ Üy Mw zpx ¹ Üfl	¹	bx	x
	87 k	9 ³ k	89 ³ k
	8 k	977 k	897 Ük
	877 ³ k	97 k	89 Ük
avÜfl zμΩ vνϕμ	¹	fh	mddd
	87 k	H977 k	H9777 k
	8 k	H97 k	H977 k
	877 ³ k	H9 k	H97 k
i z ³ özΩ ΩyΩfi	¹	x	x
	87 k	HA77 k 687 Z	H758, 687 Z
	8 k	HA7 k 687 Z	H758, 687 Z
	877 ³ k	HA k 687 Z	H758, 687 Z
hϕüv ² Ω Ω ¹ 4 zΩ ² ÜΩ	J E7 yNwε μθ°U	J 897 yNwε μθU	
RϕüflvÜflΩ yzΩ vÜy	J 877 b		
wεΩö vÜÜ ÜflΩx ¹	97 k / <7 k fi ΩAΩx0		

d- y j ffi

RϕüflvÜflΩwεΩpx ¹	9A ³ M/μ zΩzΩh ¹ Ü A7 0
b v 5vw zpx ¹ Üfl	A M
M Ω Üfl	< ÜM
avÜfl zμΩ vνϕμ	H75A M69 ^{>1} HA M6D777 ¹
i z ³ özΩ ΩyΩfi	H8 M687 Z M fic ϖö Ü° H75<, 687 Z M fib zΩz ³ ö Üyϕx ¹ °zμ

d- y g - ä ffi- - 4i -fy ä ffi- ...

l yzΩ vÜy NzÖpx ¹	8° wϕ87°
avÜfl zμΩ vνϕμ	H759, 69 ^{>1} H759, 6D777 ¹
i z ³ özΩ ΩyΩfi	H75778687 Z M fic ϖö Ü° H75<, 687 Z M fib zΩz ³ ö Üyϕx ¹ °zμ

d- y n äfi- y fl 7i kR

NzÖpx ¹ Üy Mw zpx ¹ Üfl	¹	bx	x
l yzΩ vÜy394azμzΩ	877°	877	89 ³
l yzΩ vÜy394B<4 Üy >4azμzΩ	>°	8	75A ³
l yzΩ vÜy394B<4 Üy >4azμzΩ	>77	75B	>D
e 877394B<4 Üy >4azμzΩ	4977 wϕ 2DA7 0	75A 0	75 ³ 0
e 8777394B<4 Üy >4azμzΩ	4977 wϕ 2DA7 0	8 0	75 ³ 0
hzÜöäΩzμ Üfl	B>7 M/H>° 0 8A M/J >° 0		
avÜfl zμΩ vνϕμ	H87 ³ 69 ^{>1}	H877 ³ 6D777 ¹	
i z ³ özΩ ΩyΩfi /NzÖpx ¹ >77 0	H87 ³ 687 Z M fic ϖö Ü°	H75<, 687 Z M fib zΩz ³ ö Üyϕx ¹ °zμ	

höff 098D

l ä- yffi fl ff

d- y kB- ffi -fffi- -

NzÖpx¹ Üy Mw zpx¹ Üfl	y	bx
i ö N	>77 0wq08D97 0	H 85A 0
i ö R3WZ	4B77 wq08777 0	H 75 0
i ö R	4B77 0wq08777 0	H 8 0
i ö Z	4B77 0wq08<C9 0	H 8 0
i ö a	4B77 0wq0E77 0	H 75 0
i ö c	4B77 0wq08777 0	H 75 0
i ö c	4B77 0wq08<77 0	H 8 0
i ö g3h	4A7 0wq08CBD 0	H 859 0
i ö i3j	4B77 0wq0>77 0	H 75 0
i ö i	4B77 0wq0>77 0	H 8 0
RjüflvÜflÖ pyzÖ vÜy	J 87 b	
avÜfl zµΩ vwqµ	H759 069>¹	H759 06D777¹
i z³ özΩ ÖyÖfi	H759 0687 Z M fic 36 Ü°	H759A, 687 Z M fib zÖz³ ö Üy3px¹°zµ
Zv² Ω z3zÜ°ä³ özÜΩ jüÜ j ÜÖpx¹ zÖ zµ	H759 0	

90 ..yz- ä fl ... ffä..ffä e- - fl jü ...yü ää -

d- y P |ü-

NQ x°zÜvΩ	ÖÖÖ µz kääwΩ x°z />4azµzΩ ÖÖÖ µz Uv³wΩ x°z /<4azµzÖ³ µ NQ x°zÜzÖfi Ü ÜflÖ zÖ³ µv³ ÖÖÖ µz kpxÖz³wΩ x°z 897 äyzÖA7 /<4azµzÖ³ µ NQ x°zÜzÖfi Ü ÜflÖ zÖ³ µv³	
TzÜv µfi°zµÖ³vΩz	75A	
o² ÖffizÖM flÜz¹³ zÖ pyzÖ vÜy	J 877	
NQ x°zÜzÖzµÖ Üfl/Üä³ µv³	95A kPO	
RjüflvÜflÖwzÖpx¹	95A³ kÖk A7³ kÖk A77³ kÖk	
avÜfl zµΩ vwqµ /NzÖpx¹ 95A³ kÖkÖ	H759 kÖk 69>¹	H859A kÖk 6D777¹
i z³ özΩ ÖyÖfi /NzÖpx¹ 95A³ kÖkÖ	H759 kÖk 687 Z M fic 36 Ü°	H759A, 687 Z M fib zÖz³ ö Üy3px¹°zµ

O yff..7Rä.äyff ffi - ...

M Ω Üfl	9>4µ
l vÜyz³w z	87°U ± ZvÜv²/i zÖ³ äz³³ zÜ 87 U 0
l vÜyz² zÖfv¹ ÖÜ	Öff³ v4yz² v
MÜ µv³vÖüfl² zÖ	9°U 3< zÖdÖyÜ Üfl
Pfflµv³zÖ² zÖ	VÜ Üµz µ³ ö 3z ÖÖäÜÖz /WÖÖi µffövvÖÖBÜäx¹ övÖÖBN zÖ äÖ¹ äyzÖNzÖz²/9Üy3>¹ 3B¹ äyzÖD¹ dÖyÜ ÜflÖÖÖü zÜ wÖÖpx¹ 759U wq 8°U /özÖhäfi vÖ zµÖ z³wΩ
b µ z² zÖwqµ Üfl	°äÜ fl ÖzÖwÖäyzÖv ä³ v µx¹ zÜ ÖÖÖx¹ zÜy yzÖflz ¹² zÜ Pv zÜÖ z



höff 098D

l ä- yffi fl ff

b ffffi äy ä j|ß ä -fff

eÖä ä°ä°z	eÖä öQz Öääxv³w Ö/88A977 wÖQwÖ 9> b wÖQav zÜ H877 ÜÖÖ MhOW/8E977 wÖQwÖ 88A977 wÖÖ b äyw Ögi j eÖä w ÖPe/8E977 wÖQwÖ 89 b wÖÖ/Öbz µz°z SµÖ vÖz wÖÜÜ µfi 0
Pv zÜfäÖ v	DRB
h vÜyvÖy	Mc hV6 W6RV4>DA4MB94 µÖ

m-

kzÖäÖfi ÜfiÖÖvÜÜ Üfi	87 wÖ <7 kPO3 wÖÖÖvÜÜ ÜfiÖ4 Üy kzÖä² ÜfiÖÖx¹
azµÖ ÜfiÖv fiÜv¹³ z	95A1 /xvÖD
hövÜÜ ÜfiÖzµÖ Ö	H7578, 6k

l ffi...z ... z-flä

Nz Öz wÖ z³ özÖv Ö	497 ÖwÖ 2B7 Ö
avflzÖz³ özÖv Ö	4>7 ÖwÖ 2DA Ö
gz³v µz² fi fz x¹ µfi°zµ	A4EA, wµA7 Ö/Üµx¹ °äÜyzÜÖzÖzÜyÖ

U ffä.ü-ä fl- Ö ..yz-

Mz vÜfiwvzÜÖy fi² µfiÜvx¹ zµzÖv fi Ö zµ äÜ>A³ µÜ zÜ	
i z x¹ ÜÖx¹ z ÜyzÖ Üfi zÜ äÖv¹v² zÜ	

d-|ßy ä|ß- W· ffiy ä -

b v zÖv²	M³ µµµ³ Üy MNh
Mv³ zÖÖ Üfi zÜ/N U i Ö	9C 897 87A³³
Tz µx¹	xv5977 fi

P- -fff ... W· ffiy ä -

MÖ µz³Ü³³ zÖ	DEAAE7
o w¹ Ö	i zÖ µÜv²N>68974MB7C3vÖ µx°z Ü³ wÖÖDE>ADE
	i zÖ µÜv²N>6<A74MB7C3vÖ µx°z Ü³ wÖÖDE>BE7
	i zÖ µÜv²ÖÖ4MB7C3vÖ µx°z Ü³ wÖÖDE<CE7

Uy - W ffi-

Ö äy U- ffiy Ty|- j -fl- Wfiäy l j Ö Qßäy j ä ..y -
d y- -y -A ÖSCDE8j|ß k 3A@BB BC DDAC@5B
j- --ffi- j Ö R5C@998i fl..y k 3AF C98C CC88E5B

Vertrieb durch

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0
09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99
E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de

