



Tongenfrequentiemeter model FIS

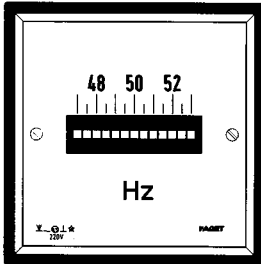
Frequentiemeters met tongen-
vibratiesysteem, klasse 0,5.
Vierkante uitvoering met zwarte
frontrand.
Voor inbouw volgens DIN 43700.

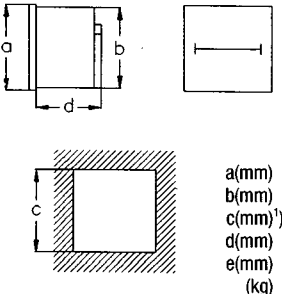


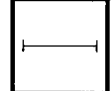
Reed frequency meter model FIS

Frequency meters with reed vibration
system, class 0.5. Square model with
black front frame.
For flush mounting according to
DIN 43700.

Zungenfrequenzmesser Modell FIS

Zungenfrequenzmesser mit Zungen-
vibrationsystem, Klasse 0,5.
Quadratische Ausführung mit
schwarzem Frontrahmen.
Einbau nach DIN 43700.



									
		a(mm) b(mm) c(mm) ¹⁾ d(mm) e(mm) (kg)		FIS72	FIS96	FIS96	FIS96	FIS144	FIS144
		72 x 72 67 x 67 68 ^{+0,7} x 68 ^{+0,7} 60 65 0,35		72 x 72	96 x 96	91 x 91	92 ^{+0,8} x 92 ^{+0,8}	144 x 144	136 x 136
						60		88	
						94		126	
						0,40		1,4	
Voor een bedrijfsspanning van 220 V*) kol 1 is het meetbereik kol 2 het aantal tongen.		For an operation voltage of 220 V*) kol 1 is the measuring range kol 2 the number of reeds.		Für eine Betriebsspannung von 220 V*) kol 1 ist der Meßbereich kol 2 ist die Anzahl der Zungen.					
		REF.		REF.		REF.		REF.	
Hz	kol 1	kol 2							
	47..50..53	7	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	47..50..53	13	336987		336991		3FIS14		3FIS14
	44..50..56	13	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	46..50..54	17			331223				
	45..50..55	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
	40..50..60	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
	57..60..63	7	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	57..60..63	13	336989		336993		3FIS14		3FIS14
	54..60..66	13	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	56..60..64	17			3FIS96				
	55..60..65	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
50..60..70	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14	
Voor een bedrijfsspanning van 380 V.		For an operation voltage of 380 V.		Für eine Betriebsspannung von 380 V.					
Hz									
	47..50..53	7	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	47..50..53	13	336988		336992		3FIS14		3FIS14
	44..50..56	13	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	46..50..54	17			331224				
	45..50..55	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
	40..50..60	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
	57..60..63	7	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	57..60..63	13	336990		336994		3FIS14		3FIS14
	54..60..66	13	3FIS72		3FIS96		3FIS14		3FIS14
	56..60..64	17			3FIS96				
	55..60..65	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14
50..60..70	21			3FIS96		3FIS14		3FIS14	

*) Andere spanningen tussen 58 en
480 Volt op aanvraag.
1) Paneelopening.

*) Other voltages between 58 and
480 Volt on request.
1) Panel cut-out.

*) Sonstige Spannungen zwischen
58 und 480 Volt auf Anfrage.
1) Schalttafelauausschnitt.

FISd model



Dubbele frequentiemeter model FISd

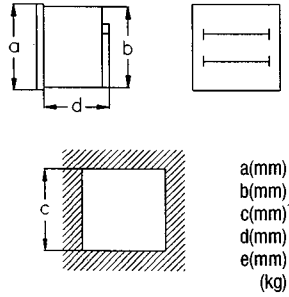
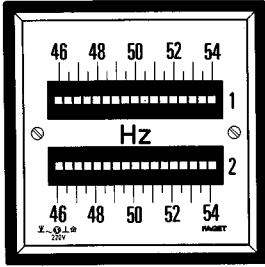
Frequentiemeters met dubbel tongen-
vibratiesysteem, klasse 0,5.
Vierkante uitvoering met zwarte
frontrand.
Voor inbouw volgens DIN 43700.

Double frequency meter model FISd

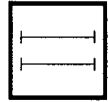
Frequency meters with double reed
vibration system, class 0.5.
Square model with black front frame.
For flush mounting according to
DIN 43700.

Doppel-Frequenzmesser Modell FISd

Frequenzmesser mit Doppelzungen-
vibrationsystem, Klasse 0,5.
Quadratische Ausführung mit
schwarzem Frontrahmen.
Einbau nach DIN 43700.



a(mm)
b(mm)
c(mm)¹⁾
d(mm)
e(mm)
(kg)



FIS96d

FIS144d

96 x 96
91 x 91
92^{+0,8} x 92^{+0,8}
60
94
0,60

144 x 144
136 x 136
138⁺¹ x 138⁺¹
88
126
2,0

Voor een bedrijfsspanning van 220 V*)
kol 1 is het meetbereik
kol 2 het aantal tongen.

For an operation voltage of 220 V*)
kol 1 is the measuring range
kol 2 the number of reeds.

Für eine Betriebsspannung von 220 V*)
kol 1 ist der Meßbereich
kol 2 ist die Anzahl der Zungen.

		REF.	REF.
Hz	kol 1	kol 2	
	47..50..53	2x 7	3FSD96
	47..50..53	2x13	3FSD96
	44..50..56	2x13	3FSD96
	46..50..54	2x17	3FSD96
	45..50..55	2x21	3FSD96
	40..50..60	2x21	3FSD96
	57..60..63	2x 7	3FSD96
	57..60..63	2x13	3FSD96
	54..60..66	2x13	3FSD96
	56..60..64	2x17	3FSD96
	55..60..65	2x21	3FSD96
	50..60..70	2x21	3FSD96
			3FSD14

Voor een bedrijfsspanning van 380 V.

For an operation voltage of 380 V.

Für eine Betriebsspannung von 380 V.

		REF.	REF.
Hz	kol 1	kol 2	
	47..50..53	2x 7	3FSD96
	47..50..53	2x13	330403
	44..50..56	2x13	3FSD96
	46..50..54	2x17	3FSD96
	45..50..55	2x21	3FSD96
	40..50..60	2x21	3FSD96
	57..60..63	2x 7	3FSD96
	57..60..63	2x13	3FSD96
	54..60..66	2x13	3FSD96
	56..60..64	2x17	3FSD96
	55..60..65	2x21	3FSD96
	50..60..70	2x21	3FSD96
			3FSD14

*) Andere spanningen tussen 58 en
480 Volt op aanvraag.
1) Paneelopening.

*) Other voltages between 58 and
480 Volt on request.
1) Panel cut-out.

*) Sonstige Spannungen zwischen
58 und 480 Volt auf Anfrage.
1) Schalttafelauausschnitt.