

Anhang

Vergleichsliste BNA

Typ	Beschreibung	Ersetzter Typ
BNA-C	Kompaktausführung	BNA-../.. - M...-V42x2 - ...
BNA-S	Standardausführung	BNA-../.. - M...-V60x..- ... (-Ex)
BNA-H	Hochdruckausführung	BNA-../.. - M...-V..x..- ... (-Ex)
BNA-P	Kunststoffausführung	
	PVDF	BNA-../16 - M...-PF63x3 - ...
	PP	BNA-../16 - M...-PP63x3 - ...
BNA-SD	DUPlus-Ausführung Standard	BNA-/DU../.. - M...-V60x2/60x2- ...
BNA-HD	DUPlus-Ausführung Hochdruck	BNA-/DU../.. - M...-V..x../..x..- ...
BNA-L	Flüssiggas-Ausführung	BNA-../.. - M...-V88x2 - ...
	KOPlus-Ausführung	BNA/KO../.. - M...-V88x2 - ...
BNA-X	Sonderausführungen	
	E-CTFE-beschichtet	BNA-../16 - M...-VEC64x2 - ...
	ETFE-beschichtet	BNA-../16 - M...-VET70x2 - ...
	PTFE-beschichtet	BNA-../16 - M...-VTF70x2 - ...
	Titan 3.7035	BNA-../.. - M...-T..x..- ...
	Hastelloy C276	BNA-../.. - M...-HC..x..- ...
	6Mo 1.4547 (UNS S31254)	BNA-../.. - M...-Mo..x..- ...
BNA-J	Heizmantelausführung	BNA-../.. - M...-V60/70- ...

Typenschlüssel

Code		Grundtyp		
1	BNA	Bypass-Niveaustand Anzeiger		
2	Ausführung der Prozessanschlüsse			
../././..		1. Schlüssel Nennweite	2. Schlüssel Druckstufe	3. Schlüssel Dichtfläche
EN...	EN 1092 DN 10 - DN 100	...	PN6 - PN400	...
...	DIN DN 10 - DN 100		PN6 - PN400	Form B1, B2, C, D
...	ANSI 1/2" - 4"		Class 150 - Class 400	Form, C, N, F
JIS...	JIS DN 10 - DN 100		5 K - 63 K	Form RF, SF, FF, RTJ
GN...	Außengewinde DIN			Form RF, SF, FF, RTJ
GM...	Innengewinde DIN			
NPTN...	Außengewinde NPT			
NPTM...	Innengewinde NPT			
S...	Schweißstutzen			
3	Option: Niveau-Messwertgeber			
...	MG	Grundtyp ohne Zusatzcode		
4	Mittenabstand			
...	M...	Maß Stutzenmitte zu Stutzenmitte in mm		
5	Material und Standrohrabmessungen			
../..x..		1. Schlüssel Material	2. Schlüssel Standrohrabmessung	
V	Edelstahl 1.4571	HC	Hastelloy C	...x.. Standrohr-ø x Wandstärke in mm
L	Edelstahl 1.4404	MO	Edelstahl 1.4529 (6Mo)	
VE	Edelstahl elektroliert	M	Monel	
VTF	Edelstahl PTFE-ausgekleidet	PP	Polypropylen	
VET	Edelstahl E-TFE-beschichtet	PF	PVDF	
VEC	Edelstahl E-CTFE-beschichtet			

6		Ausführung Magnetanzeige	
	1. Schlüssel Ausführung		2. Schlüssel Skala
.../...	MRA Aluminiumgehäuse mit Kunststoffrollen	SK.	Skala mit Klebefolie
	MRK Aluminiumgehäuse mit Keramikrollen	SA.	Skala Aluminium graviert
	MNAV Edelstahlgehäuse mit Kunststoffrollen	SV.	Skala Edelstahl graviert
	MNKV Edelstahlgehäuse mit Keramikrollen	P.	Acryl-/Plexiglasvorsatz (bei Standrohrisolierung)
	MRAV Edelstahlgehäuse mit T-Nut und Kunststoffrollen		
	MRFV Edelstahlgehäuse mit T-Nut und Edelstahl-Flaps		
7		Option Magnetschalter 1. Schlüssel = Anzahl	
	2. Schlüssel Ausführung	3. Schlüssel Kabellänge	4. Schlüssel Optionen
.../.../.../...	M. BGU	MVE. BGU-V-E	1 1 m
	ME. BGU-E	MVD. BGU-V-Exd	2 2 m
	MS12 BGU-M12	MHT BGU-AHT	3 3 m
	MES12 BGU-E-M12	MVHT BGU-VHT
	MA BGU-A	MIL/H BGU-AIL/H	
	MAE BGU-A-E	MAR BGU-AR	
	MD. BGU-Exd	MAD BGU-AD	
	MV. BGU-V	MAM BGU-AM	
			R22 Vorwiderstand R22 für SPS
			N Beschaltung nach NAMUR gemäß DIN EN 60947-5-6
8		Schwimmerausführung (Zylinderform) 2. Schlüssel = Durchmesser/Länge in mm	
	1. Schlüssel Material	3. Schlüssel Druckstufe	4. Schlüssel Magnetsystem
Z.S...	.V... Edelstahl 1.4571	.G... Borsilikatglas	PN16 PN16
	.T... Titan 3.7035	.VEC... Edelstahl 1.4571	PN25 PN25
	.HC... Hastelloy C	E-CTFE-beschichtet
	.CF... CF340	.TEC... Titan 3.7035	
	.PP... Polypropylen	E-CTFE-beschichtet	
	.PF... PVDF		
			R48H R48H
			K92 K92
			K74 K74
			A90 A90
			A110 A110
			A125 A125
9		Zulassungen	
...	Ex		Ex-Ausführung

Bestellbeispiel

Grundtyp	Anschluss Größe	Option Niveau- Messwert- geber	Mitten- abstand	Material/ Stand- rohrab- messung	Magnet- Rollen- anzeige	Option Magnet- schalter	Schwim- mer- ausfüh- rung	Zu- lassungen	
Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BNA	EN25/16/B1	MG	M1500	V60x2	MRA / SK	3 / M / 2	ZVSS185...	

© 2014 KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.



KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG
Heinrich-Kuebler-Platz 1
69439 Zwingenberg/Germany
Tel. +49 6263 87-0
Fax +49 6263 8799
info@ksr-kuebler.com
www.ksr-kuebler.com