



FABRIKAUTOMATION

DAS BAUKASTENPRINZIP

BEIM VARIKONT, VARIKONT M, FP



DAS NEUE BAUKASTENPRINZIP

BIETET IHNEN ZAHLREICHE VORTEILE

Was heißt eigentlich „Baukastenprinzip“?

Unter Baukastenprinzip verstehen wir die Trennung zwischen Oberteil (Initiator) und Unterteil (Anschluss) für alle induktiven, kapazitiven, optoelektronischen und Ultraschall-Initiatoren der Baureihen VariKont, VariKont M und FP. So erhalten Sie zukünftig diese drei Sensoren als modulares Set. Dadurch ergeben sich zahlreiche Vorteile für Sie vor allem bei Lieferung und Montage.

Konkret heißt diese Neuerung für Sie:

Bestellung

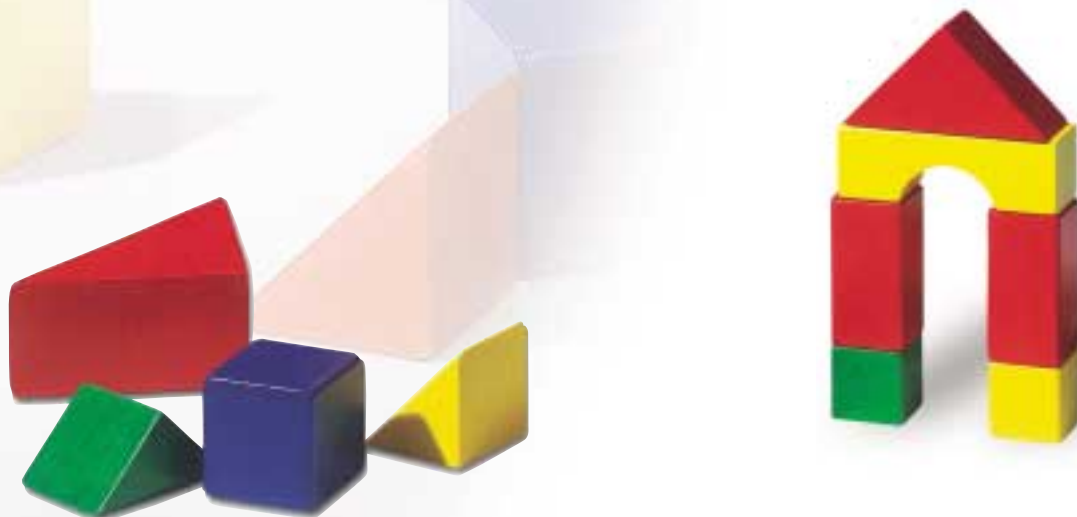
Es bleibt für Sie alles wie gehabt. Sie bestellen nach wie vor die gleiche Typenbezeichnung, so dass keine Anpassungen Ihrer Unterlagen oder Freigabelisten notwendig sind. Allerdings stehen Ihnen jetzt noch mehr Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung. Neu hinzugekommen sind z. B. die Unterteile mit metrischer Verschraubung sowie eine Variante mit AS-Interface-Direktanschluss.

Lieferung

Durch die Trennung der Ober- und Unterteile sind wir in der Lage, für Sie mehr Produktvarianten ab Lager lieferbar zu halten. Ein Anruf genügt und in der Regel sind die Produkte schon am selben Tag auf dem Weg zu Ihnen. Die Ober- und Unterteile der Initiatoren sind zwar getrennt verpackt, selbstverständlich erhalten Sie aber die Lieferung komplett in einem Paket.

Montage

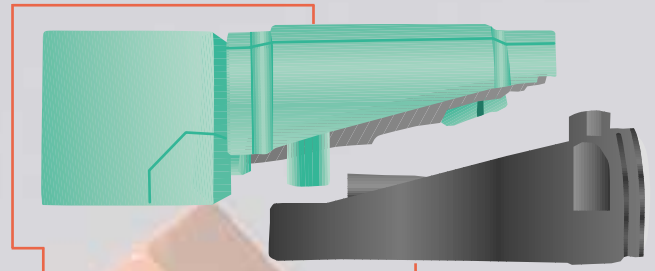
Mussten Sie bisher vor der Installation Ober- und Unterteil voneinander lösen, können Sie jetzt das separat verpackte Unterteil direkt montieren und anschließen. In der Zwischenzeit bleibt das Oberteil, der eigentliche Initiator, in der schützenden Verpackung. Soll die endgültige Inbetriebnahme des Initiators erfolgen, stecken Sie einfach das Ober- auf das Unterteil und fertig!



Die folgenden Unterteile sind kombinierbar:



VariKont Set

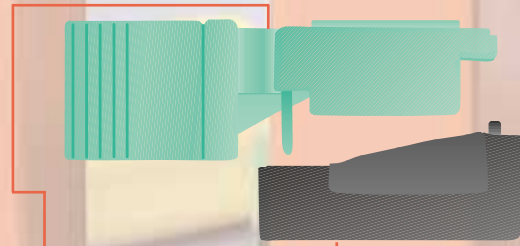


Oberteil	Unterteil	Material	Verschraubung für Kabelanschluss
z. B. NJ 15	...+U1+...	PBT	PG13,5
z. B. NJ 20	...+U1M+...	PBT	M20
⋮	...+U2+...	PBT	1/2 NPT
	...+U3+...	Metall	PG13,5
	...+U3 M+...	Metall	M20
	...+U4+...	Metall	1/2 NPT
	...+U9+...*	PBT	PG13,5, 6-polig
	...+U9M+...*	PBT	M20, 6-polig
	...+U9A+...	PBT	AS-i-Direktanschluss für Flachkabel
	...+U10+...	PBT	inkl. Dichtung und Verschraubung

*nur für Ultraschall-Sensoren



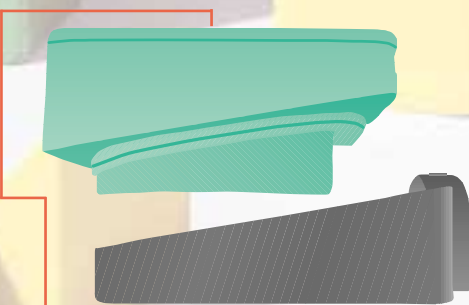
VariKont M Set



Oberteil	Unterteil	Material	Verschraubung für Kabelanschluss
z. B. NJ 15	...+M1K+...	PBT	PG9
z. B. NCN 15	...+M1M+...	PBT	M16



FP Set



Oberteil	Unterteil	Material	Verschraubung für Kabelanschluss
z. B. NJ 40	...-P1	PBT	PG13,5
z. B. NCN 50	...-P1M	PBT	M20
⋮	...-P2	PBT	1/2 NPT
	...-P3	Metall	PG13,5
	...-P3 M	Metall	M20
	...-P4	Metall	1/2 NPT
	...-P5 *	PBT	PG13,5, 5-polig
	...-P5M*	PBT	M20, 5-polig

*nur für Ultraschall-Sensoren

Benötigen Sie eine besonders dichte Verschraubung?

In der Baureihe VariKont bieten wir Ihnen mit dem Unterteil „U10“ Initiatoren mit folgenden Merkmalen:

- Unterteil mit angespritztem Gewinde inklusive Dichtung und passender Überwurfmutter
- Kein weiteres Zubehör notwendig
- Dichtung mit Schutzart IP68
- Besonders guter Schutz auch wenn der Kabelabgang nach oben zeigt
- Montagefreundliche Installation

Initiatoren mit metrischen Verschraubungen nach Norm DIN EN 50262/VDE 0619

Initiatoren mit der neuen metrischen Kabelverschraubung sind Ihr Anschluss an die Zukunft. 10 PG-Größen werden zukünftig durch 8 metrische Größen ersetzt. Grund für diese Umstellung ist die Anpassung der deutschen an die international gebräuchliche Norm. Außerdem dient die neue Angabe der einfacheren Lesbarkeit durch konkrete Angabe des Außendurchmessers. Für einen Übergangszeitraum haben Sie noch die Wahl zwischen PG- oder metrischer Verschraubung. Alle vorgestellten Initiatoren finden Sie bei uns bereits nach der Norm für metrische Verschraubungen. Erkennlich sind diese Typen anhand des Buchstabens „M“ in der Typenbezeichnung.

Z. B. **NCN15+M1M+E5**
NCN40+U1M+E2
NCN50-FP-Z2-P1M



Serviceline Fabrikautomation

Tel. (06 21) 7 76-11 11 · Fax (06 21) 7 76-27-11 11 · E-Mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Zentrale USA

Pepperl+Fuchs Inc. · 1600 Enterprise Parkway
Twinsburg, Ohio 44087 · Cleveland-USA
Tel. (330) 4 25 35 55 · Fax (330) 4 25 46 07
E-Mail: sales@us.pepperl-fuchs.com

Zentrale Asien

Pepperl+Fuchs Pte Ltd. · P+F Building
18 Ayer Rajah Crescent · Singapore 139942
Tel. (65) 7 79 90 91 · Fax (65) 8 73 46 07
E-Mail: sales@sg.pepperl-fuchs.com

Zentrale weltweit

Pepperl+Fuchs GmbH · Königsberger Allee 87
68307 Mannheim · Deutschland
Tel. (06 21) 7 76-0 · Fax (06 21) 7 76-10 00
<http://www.pepperl-fuchs.com>
E-Mail: info@de.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**