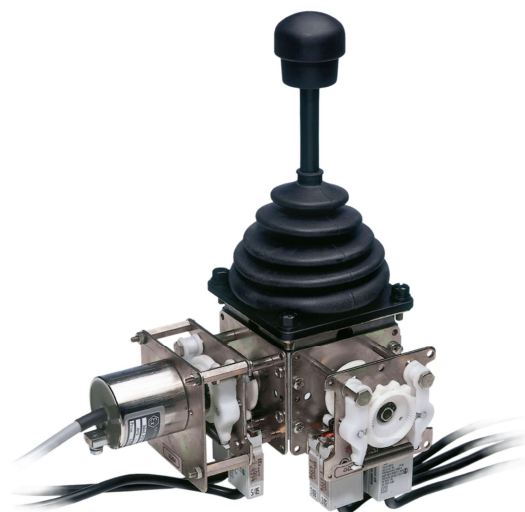


Der Verbundantrieb VA6 ist ein für den Krananlagen- und den Hebezeugbereich konzipiertes explosionsgeschütztes Schaltgerät. Der modulare Aufbau macht dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer VA6	10 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP54 frontseitig IP66 (Mikroschalter und Potentiometer)
Kennzeichnung	 II 2G IIC T5 oder T6  II 2D T85° oder T95°C
Gerätegruppe	II
Gerätekategorie	2D und 2G
Zertifikat	OBAC 17 ATEX 0126X

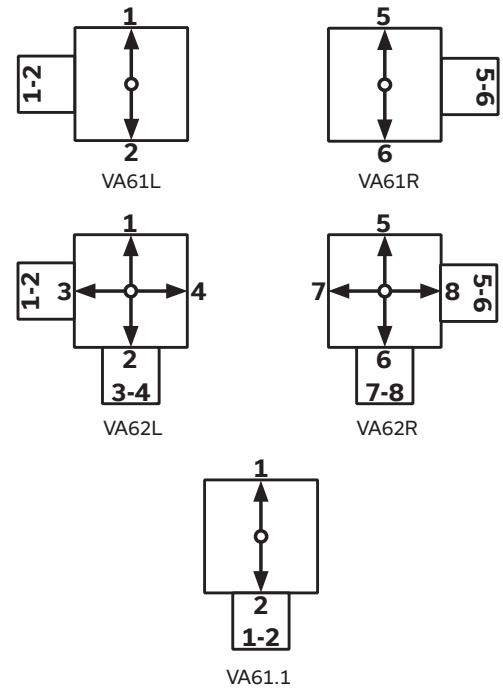


Beispiel Abbildung

	VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+03 R	-A05 P144	+A110
Grundgerät								
VA62L	Verbundantrieb 2-Achser links							
Schalthebellänge								
S5	-20 mm							
Kulissen								
P	Kreuzkulisse							
Griffe/ Ballengriffe								
T	Totmanntaster							
Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)								
01	2 Kontakte							
Z	Rückzugfeder							
P	Potentiometer							
Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)								
03	6 Kontakte							
R	Reibungsbremse							
Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)								
A05	Abwicklung MS21							

	VA62L	S5	P	T
Grundgerät				
VA61L	1-Achser links			
VA61R	1-Achser rechts			
VA61.1	1-Achser			
VA62L	2-Achser links			
VA62R	2-Achser rechts			
Schalthebellänge				
	Standard 180 mm			
S3	-40 mm			
S5	-20 mm			
S8	+20 mm			
Kulissen				
P	Kreuzkulisse			
P X	Sonderkulisse			
Griffe / Ballengriffe				
	Griffkugel (im Grundgerät enthalten!)			
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung			
MN	Mech. Nullstell.-Verriegelung (niederdrücken)			
T	Totmantaster			
H	Signaltaster			
D	Drucktaster			
DV	Drucktaster versenkt			

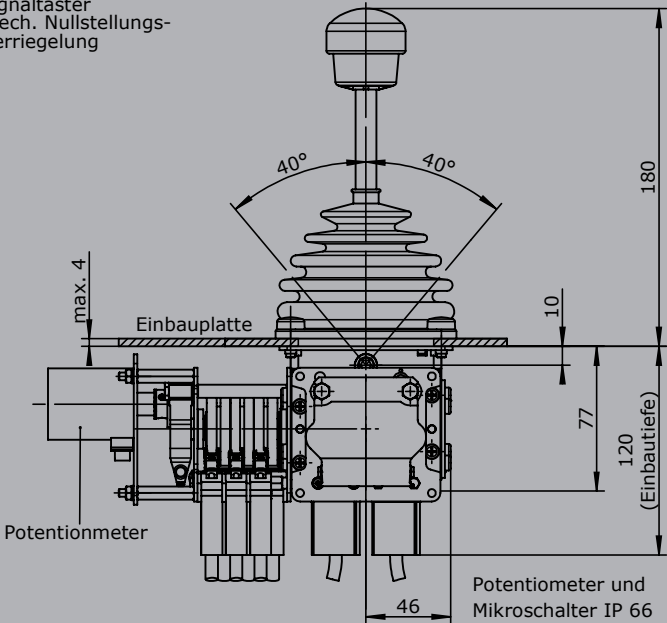
Kennzeichnung der Einbauvarianten mit
mit Schaltrichtungen:



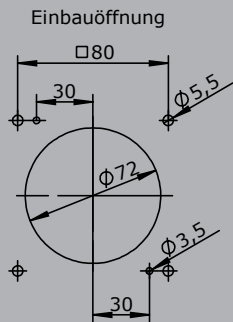
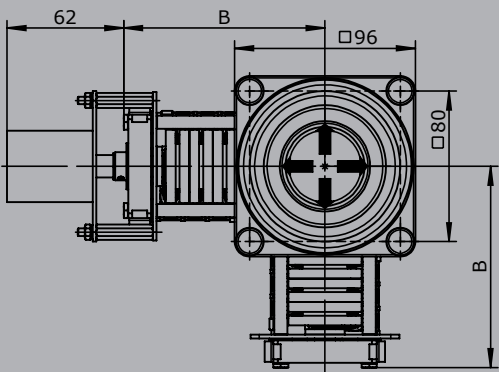
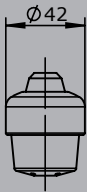
	VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+ 03 R	A05	P144	+ A110
Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts									
	(Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15, II 2G Ex d IIC T6, Anschlußleitung 6 m)								
01	2 Kontakte				Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129				
02	4 Kontakte				z.B.				
03	6 Kontakte				A980	MS00			
04	8 Kontakte				A05	MS21			
05	10 Kontakte				A0500	MS21-00			
06	12 Kontakte				A110	MS24-0			
					A99 Kontakt-Abwicklung nach Kundenwunsch				
Z	Rückzugfeder								
R	Reibungsbremse								
P	Potentiometer Ex	P144		T1350 2 x 5 kOhm		I max. 1 mA			
		P145		T1350 2 x 10 kOhm		I max. 1 mA			
				II 2G Ex d IIC T6 Gb					
				Anschlußleitung 6 m					

		VA62L	S5	P	T	-01 Z P	+03 R	-A05 P144	+A110
Achse 2: Schaltrichtung 3-4 links / Schaltrichtung 7-8 rechts						(entfällt bei VA61, VA61.1)			
(Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15,  II 2G Ex d IIC T6, Anschlußleitung 6 m)									
01	2 Kontakte					Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129			
02	4 Kontakte					z.B.			
03	6 Kontakte					A980	MS00		
04	8 Kontakte					A05	MS21		
05	10 Kontakte					A0500	MS21-00		
06	12 Kontakte					A110	MS24-0		
						A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch			
Z	Rückzugfeder								
R	Reibungsbremse								
P	Potentiometer Ex			P144	T1350 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA			
				P145	T1350 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA			
				 II 2G Ex d IIC T6 Gb					
				Anschlußleitung 6 m					

T = Totmanntaster
H = Signaltaster
M = mech. Nullstellungs-
verriegelung



Griffkugel
D= Drucktaster



Form	Kontakt- zahl	Maß B
01	2	82
02	4	94
03	6	107
04	8	119
05	10	132
06	12	144