

BASE

Getriebeendschalter



Getriebeendschalter zur Kontrolle und Messung der Bewegung von Industriemaschinen. Dank den geringen Abmessungen ist der Endschalter besonders für die Montage in engen Bereichen geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- Base besteht aus einem Getriebemotor, der die Bewegung über eine untersetzte Primärstufe am Eingang (Endlosschraube und Schräg Zahnrad) und eine oder mehrere Sekundärstufen am Ausgang (Geräderpaar) auf die Nocken überträgt.
- Mittels Einstellschrauben präzise verstellbare Nocken.
- NC-Kontakte mit positivem Öffnungsvorgang, verwendbar für Sicherheitsfunktionen.
- Mechanische Lebensdauer Schalter: 1 Million Schaltvorgänge.
- Schutzart IP: Base hat die Schutzart IP 42, IP 65 oder IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K.
- Schutzart NEMA: Base IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K ist Type 3 klassifiziert.
- Beständig gegen extreme Temperaturen: -40°C bis +80°C.
- Die Übertragungs- und Leitwellen der Zahnräder sind aus rostfreiem Edelstahl AISI 430F, die Zahnräder und die Mitnehmerbuchsen sind aus selbstschmierendem Technopolymer, die Grundplatte und der Deckel sind aus Technopolymer.
- Um die Drehung der Welle zu optimieren und Abreibung zu vermeiden, verfügt der Endschalter über in das Unterteil eingelassene gesinterte Bronzebuchsen.
- Die verwendeten Materialien und Komponenten sind witterungsbeständig und gewährleisten den Schutz des Geräts gegen das Eindringen von Wasser und Staub.

OPTIONEN

- Übersetzungsverhältnisse von 1:15 bis 1:1500. Die Übersetzungsverhältnisse werden durch die geeignete Kombination mehrerer verschiedener Sekundärstufen am Ausgang erreicht.
- Sprungschalter 1NO+1NC im Wechsel.
- Base kann Nockengruppen mit bis zu 6 Schaltern aufnehmen.
- Kabelverschraubungen oder dedizierte Verbinder.
- Verfügbar mit Kondenswasserschutzstopfen, der mittels Gegenmutter am Unterteil montiert ist, um die Atmung des Endschalters zu verbessern und die Schutzart gegen das Eindringen von Wasser aufrechtzuerhalten.
- Verfügbar mit Flanschen, Ritzeln und Kupplung.
- Verfügbar in der Ausführung für die direkte Steuerung, um direkte Eingriffe am Motor zu erlauben.

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung und Kennzeichnung cURus*.
- Konform mit der Unfallverhütungsverordnung BGV C 1 (nur für Deutschland)

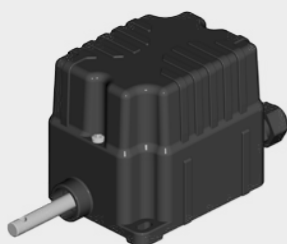
Nutzen Sie bitte der Online-Konfigurator (<https://configurator.terworld.com>) und füllen Sie bitte das Formular aus, um die richtige Variante des Produkt zu konfigurieren.

* Nicht für alle Modelle verfügbar.

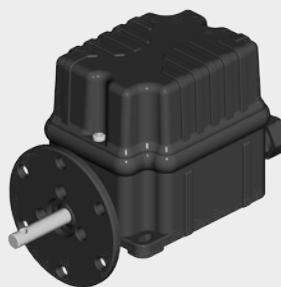
Die genannten Daten und die vorgestellten Geräte können ohne Vorankündigung verändert werden. Die Beschreibung kann auf keinen Fall eine vertragliche Verpflichtung darstellen.

KONFIGURATIONSBEISPIELE

IP 42 mit 2 Mikroschalter



IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K, mit 2 oder 3 Mikroschalter und Flansch






IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K, mit 4 Mikroschalter



Mit Kondenswasserschutz-Stöpsel



ZERTIFIZIERUNGEN







Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien	2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie
	2006/42/CE Maschinenrichtlinie
Einhaltung der CE Normen	EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
	EN 60204-32 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Anforderungen für Hebezeuge
	EN 60947-1 Niederspannungsschaltgeräte
	EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Steuergeräte, Schaltelemente für elektromechanische Schaltkreise
	EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse
Einhaltung der cULus Normen	CSA-C22.2 No 14-13 Industrielle Regeleinrichtung
	UL 508 Industrielle Regeleinrichtung
BGV C 1	Verordnung zur Unfallverhütung BGV C 1 (nur für die BRD)
Kennzeichnung und Zulassungen	Version IP 42 und IP 65: 
	Version IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K:  

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

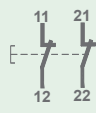

Umgebungstemperatur	Lagerung -40°C/+80°C
	Betrieb -40°C/+80°C
Schutzart IP	IP 42
	IP 65
	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K
Schutzart NEMA	Typ 3 (Version IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K)
Isolierklasse	Klasse II
Max. Drehgeschwindigkeit	800 U/min.
Kabeleingang	Kabelklemme M16
Wellen	Edelstahl AISI 430F

* Nicht für alle Modelle verfügbar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHALTER FÜR HILFSANTRIEB

Art. Nr.	PRSL0003XX	PRSL0011XX	PRSL0017XX	PRSL0195XX
Einsatzklasse	AC 15 - B300		AC 15 - C300	
Nennbetriebsspannung	250 Vac			
Nennbetriebsstrom	3 A			
Nennthermostrom	5 A		2,5 A	
Nennisolierspannung	300 Vac			
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltungen			
Anschlüsse	6,3 mm Faston-Anschlüsse	Schraubklemme	Schraubklemme	6,3 mm Faston-Anschlüsse
Festziehleistung	-	2x0,5mm ² , 2x1,5 mm ² , 1x2,5 mm ²	2x0,5mm ² , 2x1,5 mm ² , 1x2,5 mm ²	-
Anziehdrehmoment	-	0,5 Nm	0,5 Nm	-
Schalter-Typ	Sprungschalter mit Einzelunterbrechung			
Kontakt	1NO+1NC (Alle Kontakte NC sind Zwangsöffner )	1NO+1NC	1NO+1NC	1NO+1NC
Schaltplan				
Kennzeichnung und Zulassungen	 		 	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHALTER FÜR DIREKTANTRIEB

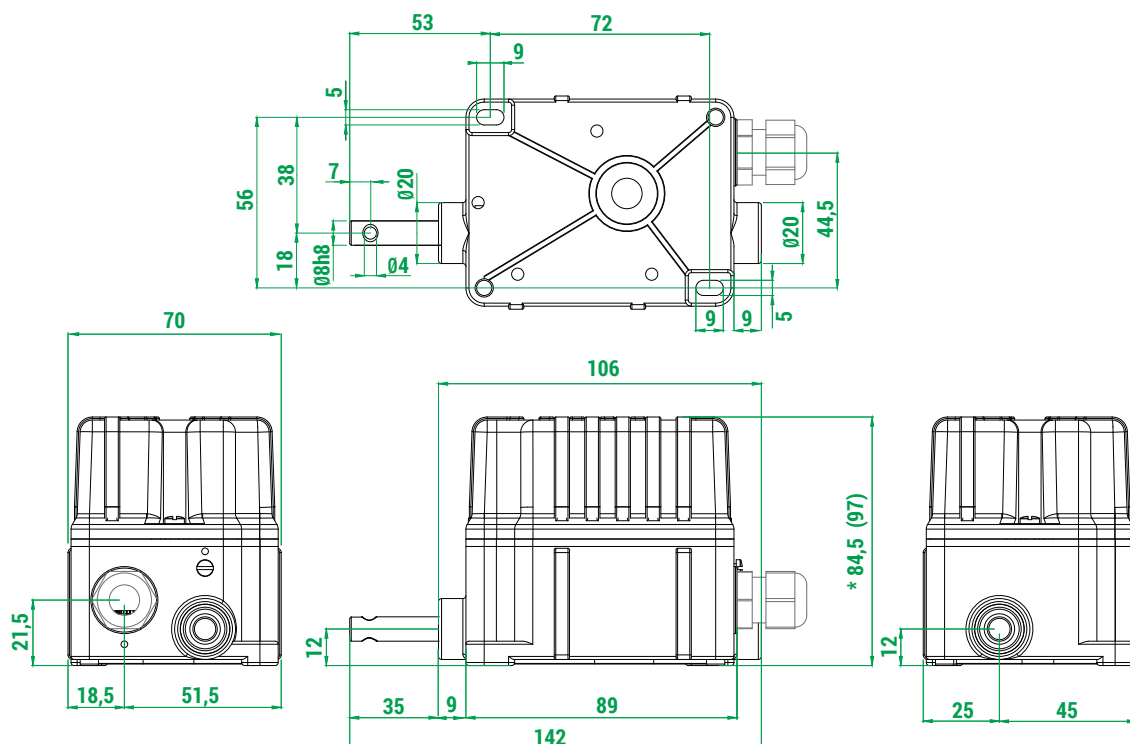
Art. Nr.	PRSL0455PI
Einsatzklasse	AC 3
Nennbetriebsspannung	400 Vac
Nennbetriebsstrom	10 A
Nennthermostrom	20 A
Nennisolierspannung	660 Vac
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltungen
Anschlüsse	Schraubklemme
Festziehleistung	2x1,5 mm ² , 1x2,5 mm ²
Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Schalter-Typ	Zweipoliger
Kontakt	2NC
Schaltplan	
Kennzeichnung und Zulassungen	

AUSSENMASSE (mm)

Endschalter mit Nockengruppen mit 5 oder 6 Schalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder mit 2 Schalter PRSL0455PI sind nur mit Schutzart IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K und speziellem Deckel, oder in der Ausführung IP 00 ohne Deckel verfügbar. Diese Konfigurationen sind nicht cURus gekennzeichnet. Aussenmasse und Art. Nr. sind auf Anfrage erhältlich.

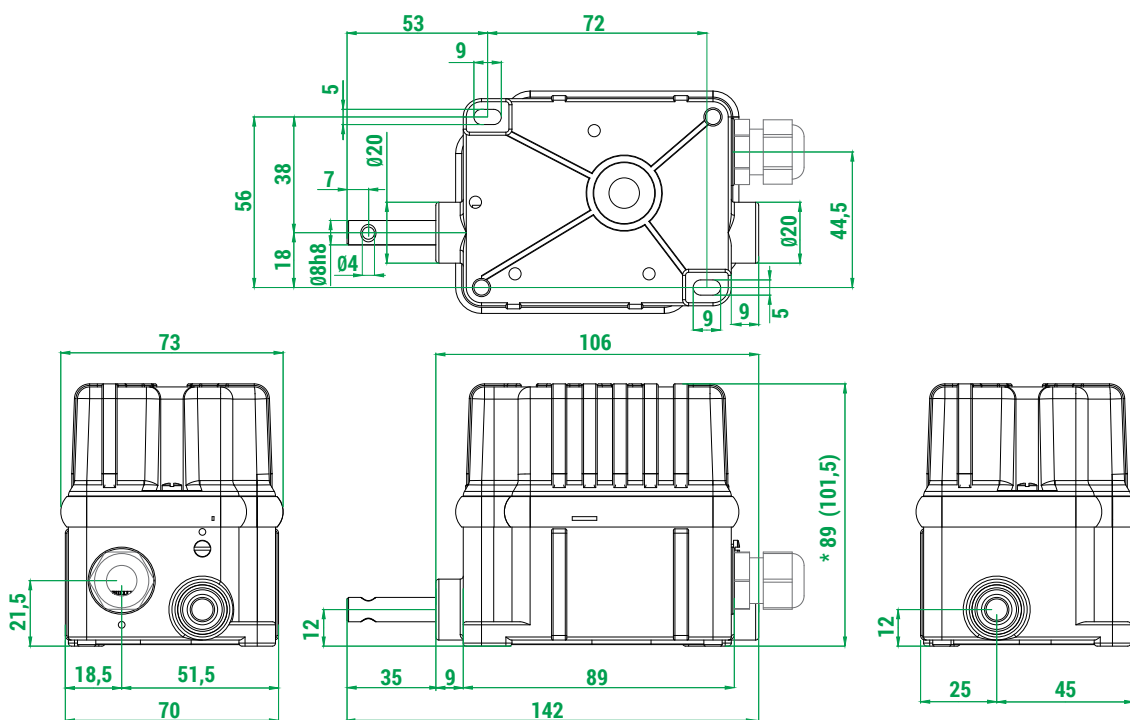
IP 42 oder IP 65

- * 2 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder 1 Mikroschalter PRSL0455PI.
() 3/4 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX.

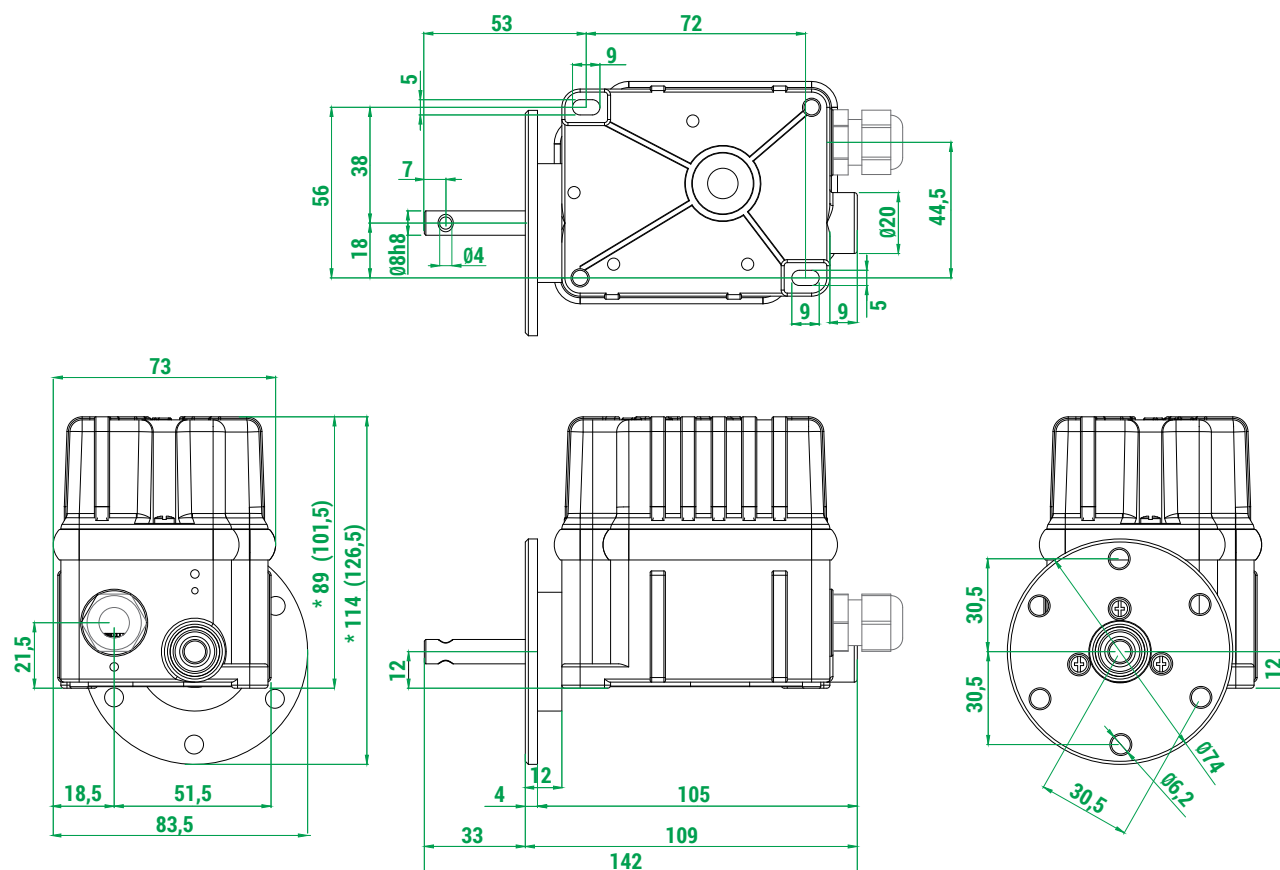


IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K

- * 2/3 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder 1 Mikroschalter PRSL0455PI.
() 4 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX.

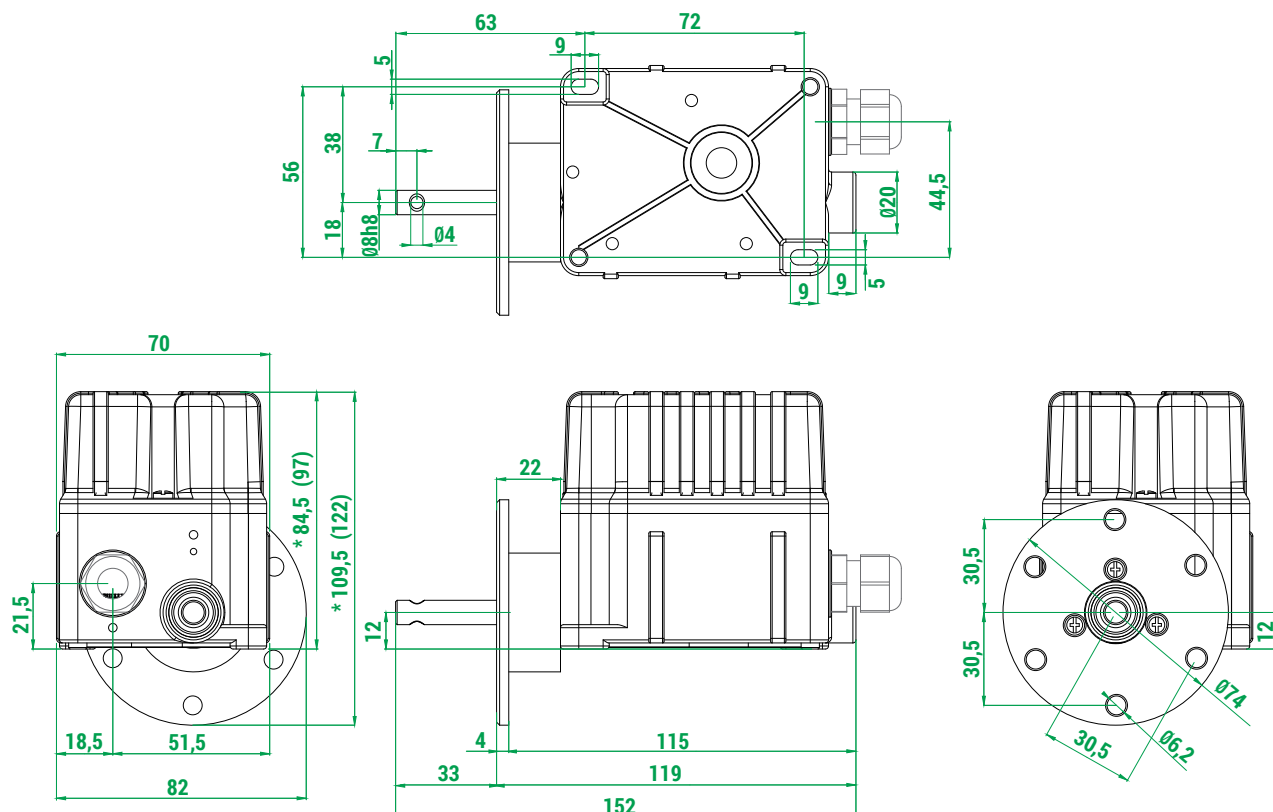


* 2 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder 1 Mikroschalter PRSL0455PI.
() 3/4 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX.



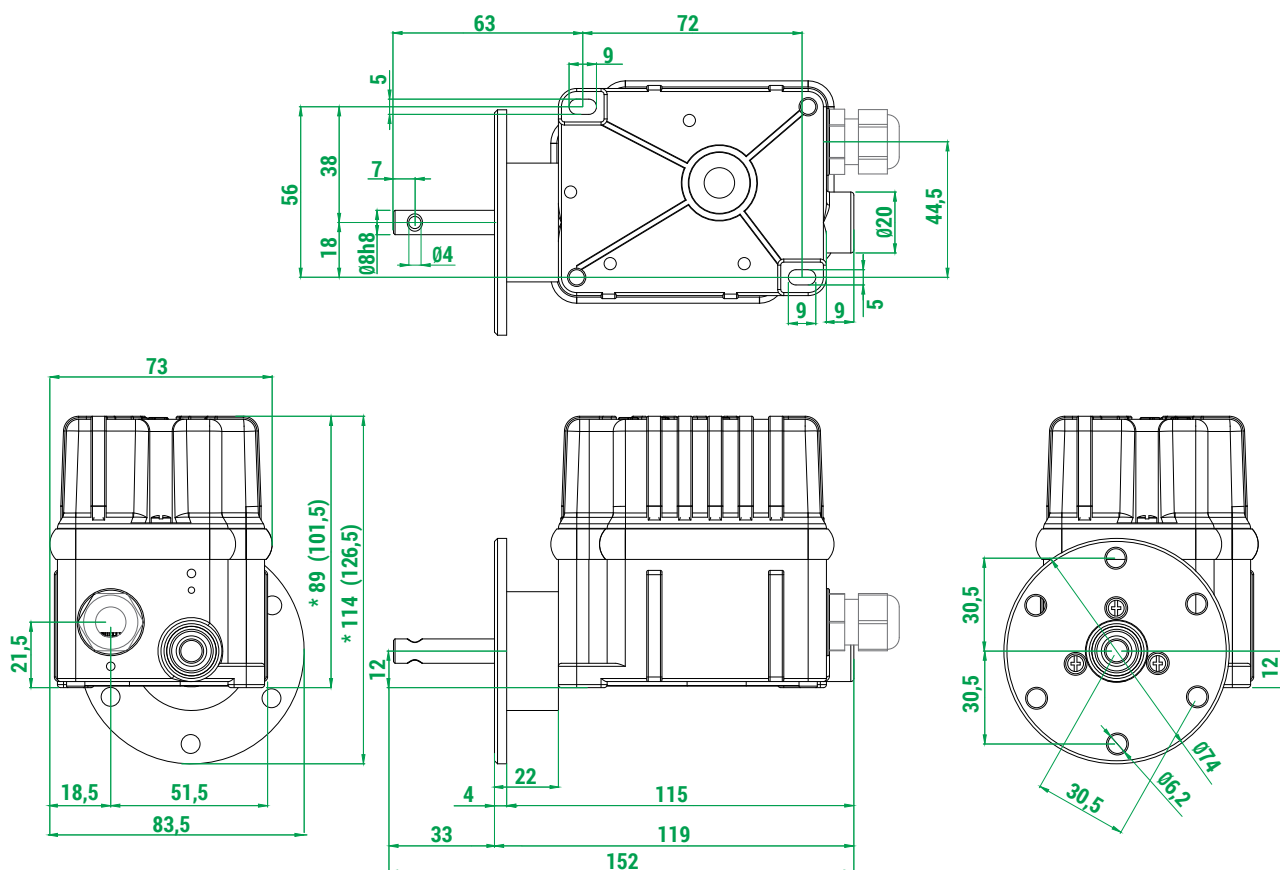
IP 42 oder IP 65 mit Flansch mit Gesamthöhe 22 mm

* 2 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder 1 Mikroschalter PRSL0455PI.
() 3/4 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX.





IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K mit Flansch mit Gesamthöhe 22 mm


* 2/3 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder 1 Mikroschalter PRSL0455PI.
() 4 Mikroschalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX.



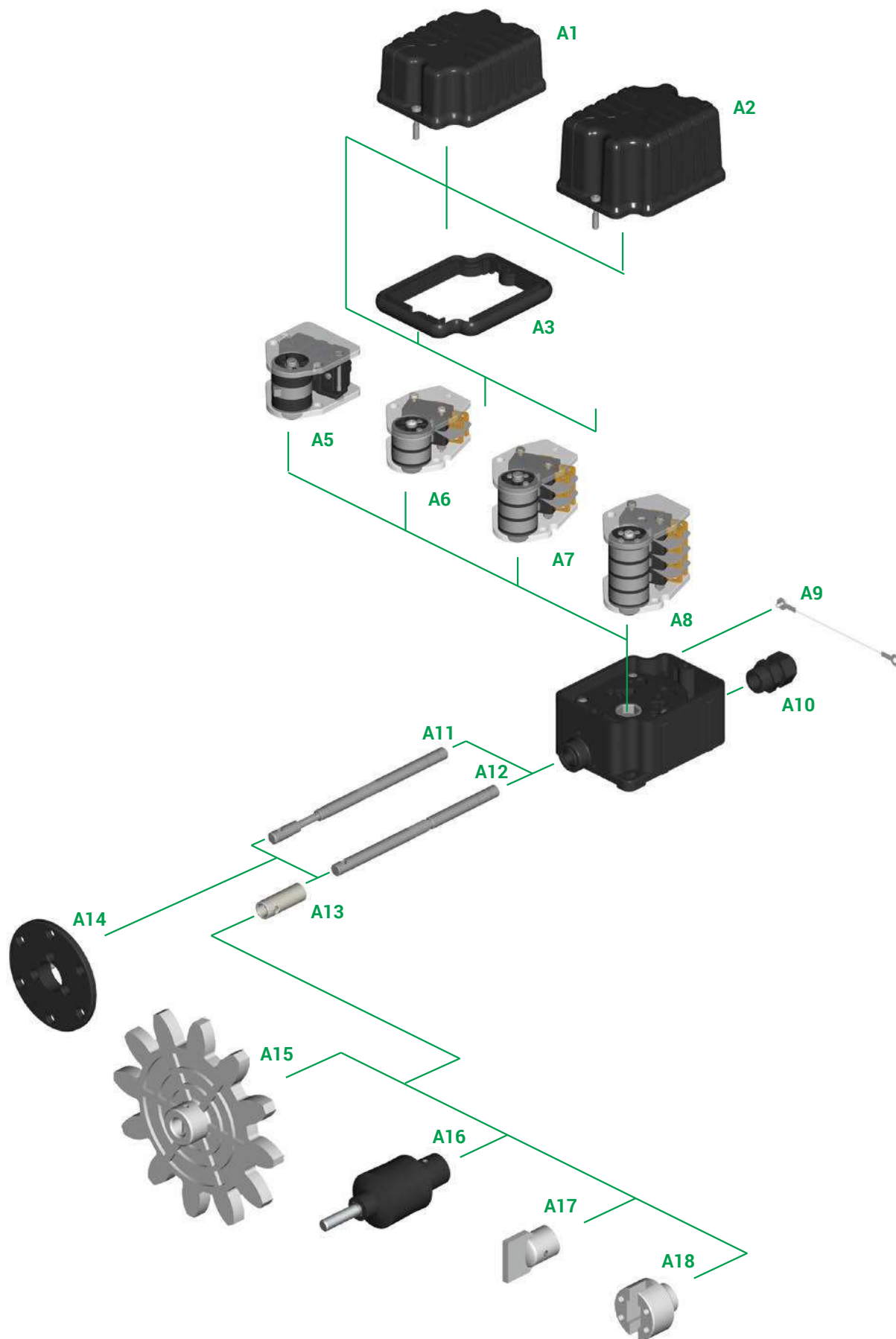
STANDARD-GETRIEBEENDSCHALTER

Alle Nockengruppen der Standard-Getriebeendschalter haben Schalter für Hilfssteuerung PRSL0003XX PRSL0003XX mit 1NO+1NC im

Austausch  und Nocken  PRSL7140PI.

Übersetzungs- verhältnis Nennwert	Übersetzungs- verhältnis Istwert	Anzahl der Nocken und der Schalter	IP 42 CE	IP 65 CE	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K CE 
			Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
1:15	1:15,82	2	PFA9142A0015001	PFA9165A0015003	PFA9067A0015001
		3	PFA9142A0015003	PFA9165A0015004	PFA9067A0015003
		4	PFA9142A0015002	PFA9165A0015005	PFA9067A0015002
1:20	1:20,37	2	PFA9142A0020001	PFA9165A0020001	PFA9067A0020001
		3	PFA9142A0020003	PFA9165A0020003	PFA9067A0020003
		4	PFA9142A0020002	PFA9165A0020002	PFA9067A0020002
1:25	1:25,96	2	PFA9142A0025001	PFA9165A0025004	PFA9067A0025001
		3	PFA9142A0025003	PFA9165A0025005	PFA9067A0025003
		4	PFA9142A0025002	PFA9165A0025006	PFA9067A0025002
1:50	1:50	2	PFA9142A0050001	PFA9165A0050002	PFA9067A0050001
		3	PFA9142A0050003	PFA9165A0050003	PFA9067A0050003
		4	PFA9142A0050002	PFA9165A0050004	PFA9067A0050002
1:75	1:75	2	PFA9142A0075001	PFA9165A0075001	PFA9067A0075001
		3	PFA9142A0075003	PFA9165A0075003	PFA9067A0075003
		4	PFA9142A0075002	PFA9165A0075002	PFA9067A0075002
1:100	1:103,57	2	PFA9142A0103001	PFA9165A0103001	PFA9067A0103001
		3	PFA9142A0103003	PFA9165A0103003	PFA9067A0103003
		4	PFA9142A0103002	PFA9165A0103002	PFA9067A0103002
1:150	1:158,02	2	PFA9142A0158001	PFA9165A0158001	PFA9067A0158001
		3	PFA9142A0158003	PFA9165A0158003	PFA9067A0158003
		4	PFA9142A0158002	PFA9165A0158002	PFA9067A0158002




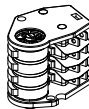
EXPLOSIONSDARSTELLUNG DER KOMPONENTEN



Die Beschreibungen aller Komponenten befinden sich in den folgenden Tabellen: "Standard-Nockengruppen" und "Zubehör".

BAUTEILE

Standard-Nockengruppen






Bezug Nr.	Zeichnung	Anzahl und Typ der Nocken	Anzahl und Typ der Schalter	Art. Nr. Gruppe
A5		1 Nocken A	1 Schalter PRSL0455PI	PRFC0101PE
A6		2 Nocken A	2 Schalter PRSL0003XX	PRFC0008PEC
		2 Nocken C	2 Schalter PRSL0003XX	PRFC0009PEC
A7		3 Nocken A	3 Schalter PRSL0003XX	PRFC0004PEC
		3 Nocken C	3 Schalter PRSL0003XX	PRFC0006PEC
A8		4 Nocken A	4 Schalter PRSL0003XX	PRFC0202PEC
		2 Nocken C	4 Schalter PRSL0003XX	PRFC0198PEC

Andere Gruppen mit 2/3/4/5 oder 6 Schalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder mit 1 oder 2 Schalter PRSL0455PI sind auf Anfrage verfügbar.

Nocken-Tabelle

Nocken		Steuerungspermanenzgrade	Art. Nr.
A		1 Spitze (auf die Nocken bezogen) 20,5° ±0,5°	PRSL7140PI
B		10 Spitzen (auf die Nocken bezogen) 14,0° ±0,5°	PRSL7142PI
C		60° Sektor (auf die Nocken bezogen) 78,0° ±0,5°	PRSL7141PI
E		180° Sektor (auf die Nocken bezogen) 199,5° ±0,5°	PRSL7144PI
H		335° Sektor (auf die Nocken bezogen) 344,0° ±0,5°	PRSL7143PI

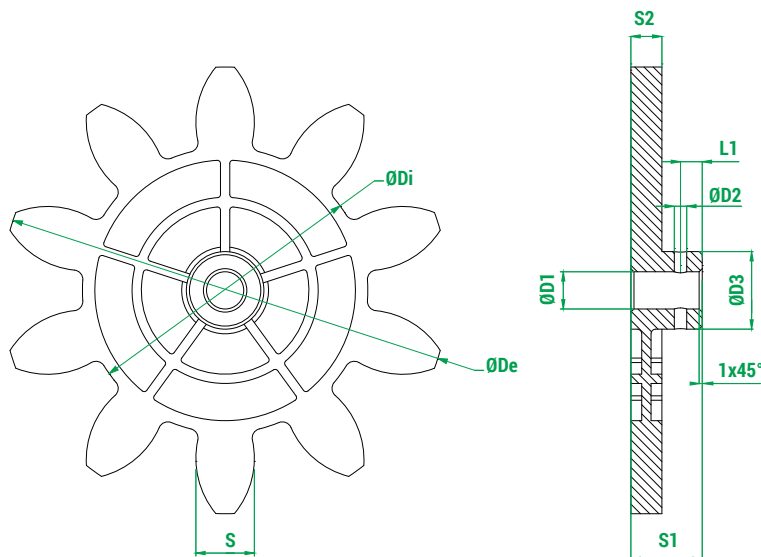
Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A1		Deckel ohne Dichtung mit Fixierschrauben für die Grundplatte IP 42 mit 2 Mikroschalter	PA090010
		Deckel mit Dichtung und Fixierschrauben für die Grundplatte IP 65 mit 2/3 Mikroschalter	PA090013
		Deckel mit Gummidichtung und Fixierschrauben für die Grundplatte IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K mit 2/3 Mikroschalter	PA090012
A2		Deckel ohne Dichtung mit Fixierschrauben für die Grundplatte IP 42 mit 3/4 Mikroschalter	PA090011
		Deckel mit Dichtung und Fixierschrauben für die Grundplatte IP 65 mit 4 Mikroschalter	PA090015
		Deckel mit Gummidichtung und Fixierschrauben für die Grundplatte IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K mit 4 Mikroschalter	PA090014
A3		Gummidichtung für Grundplatte IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K	PRGU1200PE
A9		Deckel-Halterkabel + Schraube (Beutel mit 10 Stück)	PRSL0358PI
A10		Kabelklemme M16	PRPS0062PE

Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A11		Flexible Welle	ALL1F00001
A12		Standardwelle	ALL1R00001
		Standardwelle für Flansch mit Gesamthöhe 22 mm	ALL1R00121
A13		Buchse Ø 8 bis Ø 12 für Ritzel/Kupplung	PRT01075PE
A14		Flansch mit Gesamthöhe 12 mm	PRT04040PE
		Flansch mit Gesamthöhe 22 mm	PRSL8087PI
A15		Ritzel	Siehe Ritzeltabelle
A16		Kupplung mit Stift	PRSL0981PI
A17		Zapfenkupplung mit Stift	PRSL0919PI
A18		Hülsekupplung mit Stift	PRSL0920PI

Pressgeformten Ritzel



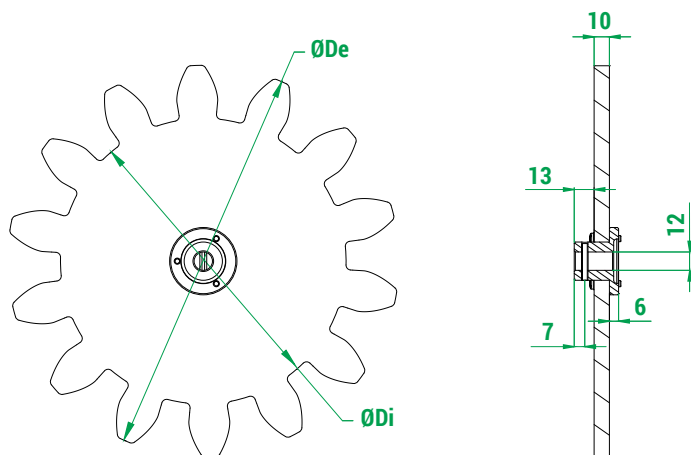
Zeichenerklärung

Z	Anzahl der Zähne
M	Modul
Dp	Primitiver Durchmesser
De	Außendurchmesser
Di	Innendurchmesser
a	Kopfhöhe
d	Fußhöhe
Alpha	Druckwinkel

Art. Nr.	Z	M	Dp	De	Di	a	d	S	Alpha	D1	D2	D3	S1	S2	L1
PRSL0971PI	8	2,50	20,00	25,00	14,15	2,50	2,93	3,93	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0915PI	8	20,00	160,00	200,00	113,20	20,00	23,40	31,41	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0964PI	9	2,50	22,50	27,50	16,25	2,50	3,13	3,93	20,00	8,00	2,50	13,50	18,00	8,00	4,00
PRSL0963PI	9	3,50	31,50	38,50	23,40	3,50	4,10	4,71	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0892PI	9	5,00	45,00	56,00	36,00	5,50	4,50	9,19	20,00	8,00	2,50	16,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0968PI	10	3,00	30,00	36,00	23,00	3,00	3,51	4,71	20,00	8,00	2,50	14,00	18,00	8,00	4,00
PRSL0912PI	10	12,00	120,00	144,00	92,00	12,00	14,00	18,85	20,00	12,00	4,00	25,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0913PI	10	14,00	140,00	168,00	107,24	14,00	16,38	21,99	20,00	12,00	4,00	24,60	23,00	10,00	7,00
PRSL0914PI	10	16,00	160,00	192,00	122,67	16,00	18,67	25,13	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00
PRSL0917PI	11	6,00	66,00	78,00	51,96	6,00	7,02	9,42	20,00	12,00	4,00	19,00	23,00	8,00	7,00
PRSL0916PI	12	5,00	60,00	70,00	48,30	5,00	5,83	7,85	20,00	12,00	4,00	20,00	23,00	8,00	7,00
PRSL0918PI	12	8,00	96,00	112,00	77,28	8,00	9,36	12,56	20,00	12,00	4,00	21,50	23,50	10,00	7,00
PRSL0911PI	12	10,00	120,00	140,00	96,67	10,00	11,67	15,71	20,00	12,00	4,00	25,00	23,50	10,00	7,00
PRSL0944PI	12	12,00	144,00	168,00	116,00	12,00	14,00	18,85	20,00	12,00	4,00	24,00	23,00	10,00	7,00

Maßeinheit: mm.

Wasserstrahlgeschnitten Ritzel



Zeichenerklärung

Z Anzahl der Zähne

M Modul

Dp Primitiver Durchmesser

De Außendurchmesser

Di Innendurchmesser

a Kopfhöhe

d Fußhöhe

Alpha Druckwinkel

Art. Nr.	Z	M	Dp	De	Di	a	d	Alpha
PRSL0857PI	8	18,00	144,00	180,00	102,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0855PI	8	24,00	192,00	240,00	136,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0992PI	9	10,00	90,00	110,00	66,67	10,00	11,67	20,00
PRSL0879PI	9	16,00	144,00	176,00	106,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0854PI	9	18,00	162,00	198,00	120,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0871PI	9	20,00	180,00	220,00	133,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0849PI	9	24,00	216,00	264,00	160,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0846PI	10	10,00	100,00	120,00	76,67	10,00	11,67	20,00
PRSL0993PI	10	18,00	180,00	216,00	138,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0970PI	10	22,00	220,00	264,00	168,52	22,00	25,74	20,00
PRSL0856PI	10	24,00	240,00	288,00	184,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0861PI	11	12,00	132,00	156,00	104,00	12,00	14,00	20,00
PRSL0998PI	11	18,00	198,00	234,00	156,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0997PI	11	20,00	220,00	260,00	173,36	20,00	23,32	20,00
PRSL0859PI	11	24,00	264,00	312,00	204,00	24,00	30,00	20,00
PRSL0863PI	12	14,00	168,00	196,00	133,00	14,00	17,50	20,00
PRSL0897PI	12	16,00	192,00	224,00	154,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0972PI	12	18,00	216,00	252,00	173,88	18,00	21,06	20,00
PRSL0845PI	12	20,00	240,00	280,00	193,34	20,00	23,32	20,00
PRSL0878PI	12	24,00	288,00	336,00	232,00	24,00	28,00	20,00
PRSL0860PI	13	6,00	78,00	90,00	63,00	6,00	7,50	20,00
PRSL0853PI	13	12,00	156,00	178,59	126,00	11,29	15,00	20,00
PRSL0898PI	13	16,00	208,00	240,00	170,67	16,00	18,66	20,00
PRSL0862PI	14	10,00	140,00	169,00	125,00	15,00	7,50	20,00
PRSL0896PI	14	16,00	224,00	256,00	186,67	16,00	18,67	20,00
PRSL0999PI	14	18,00	252,00	288,00	210,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0848PI	14	20,00	280,00	320,00	233,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0858PI	15	18,00	270,00	306,00	228,00	18,00	21,00	20,00
PRSL0847PI	16	20,00	320,00	360,00	273,33	20,00	23,33	20,00
PRSL0973PI	17	10,00	170,00	190,00	145,00	10,00	12,50	22,89
PRSL0974PI	17	14,00	238,00	266,00	203,00	14,00	17,50	22,89
PRSL0851PI	20	6,00	120,00	132,00	105,00	6,00	7,50	22,89

Maßeinheit: mm

BASE - ANFRAGEFORMULAR FÜR SONDER-GETRIEBEENDSCHALTER

Ausfüllhinweise

(Komponentenliste und Legende auf der nächsten Seite)

- 1 Ausführung:** die gewünschte angeben.
Endschalter mit Nockengruppen mit 5 oder 6 Schalter PRSL0003XX/PRSL0011XX/PRSL0017XX/PRSL0195XX oder mit 2 Schalter PRSL0455PI sind nur mit Schutzart IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K und speziellem Deckel, oder in der Ausführung IP 00 ohne Deckel verfügbar. Diese Konfigurationen sind nicht cURus gekennzeichnet.
Sämtliche Endanschläge mit PRSL0455PI Schalter sind nicht cURus gekennzeichnet.
- 2 Standardnockengruppe:** Die Kennziffer der gewünschten Nockengruppe angeben.
- 3 Sonder-Nockengruppe:** für den Fall von Nockengruppen die nicht Standard sind, das Schema mit Angabe der gewünschten Nocken und Schalter, ausfüllen. Auf PRSL0455PI Schaltern können maximal 2 Schalter montiert werden.
Spezielle Nocken sind auf Anfrage erhältlich.
- 4 Ausführung mit Kondensschutzstöpsel:** angeben ob ein Kondensschutzstöpsel gewünscht wird.
- 5 Deckel-Halterkabel:** angeben falls ein Dichtungskabel gewünscht wird.
- 6 Übersetzungsverhältnis:** das gewünschte Drehzahlverhältnis angeben.
- 7 Welle:** den gewünschten Wellentyp angeben.
Spezielle Wellen sind auf Anfrage erhältlich.
- 8 Kupplung, Flansch, Ritzel:** angeben ob eine Steckverbindung, eine Kupplung, ein Flansch oder ein Ritzel gewünscht wird.
Für den Fall dass sein Standardritzel gewünscht wird, den Code des Ritzels, mit Bezugnahme auf die im Katalog aufgeführten Tabellen, angeben.
Spezialritzel können, unter Angabe der gewünschten Anzahl der Zähne, des Moduls und des Teilkreisdurchmessers, angefordert werden.

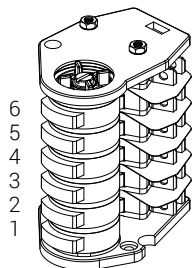
Ausführung 1

- ☐ IP 00 (ohne Deckel) **CE**
- ☐ IP 42 **CE**
- ☐ IP 65 **CE**
- ☐ IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K **CE** **cURus**

Standardnockengruppe 2

Art. Nr. Nockengruppe

Sonder-Nockengruppe 3



Art. Nr. Nocken

Art. Nr. Schalter

- | | | |
|---|-------|-------|
| 6 | _____ | _____ |
| 5 | _____ | _____ |
| 4 | _____ | _____ |
| 3 | _____ | _____ |
| 2 | _____ | _____ |
| 1 | _____ | _____ |

Ausführung mit Kondensschutzstöpsel 4

☐

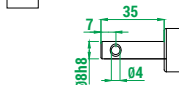
Deckel-Halterkabel 5

☐

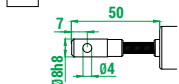
Übersetzungsverhältnis 6

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1:15 | <input type="checkbox"/> 1:75 |
| <input type="checkbox"/> 1:20 | <input type="checkbox"/> 1:100 |
| <input type="checkbox"/> 1:25 | <input type="checkbox"/> 1:150 |
| <input type="checkbox"/> 1:50 | <input type="checkbox"/> 1: _____ |

Standard-Welle 7



Flexible-Welle



Zapfenkupplung 8

- ☐ **Hülsenkupplung**
- ☐ **Kupplung**
- ☐ **Flansch mit Gesamthöhe 12 mm**
- ☐ **Flansch mit Gesamthöhe 22 mm**
- ☐ **Ritzel**

Art. Nr. Standardritzel _____

Sonder-Ritzel

Anzahl der Zähne _____

Modul _____




Primitiver Durchmesser _____

Anmerkungen





2 Zeichenerklärung Standardnockengruppen

Anzahl und Typ der Schalter	Anzahl und Typ der Nocken	Art. Nr.
1 x PRSL0455PI	1 Nocken A	PRFC0101PE
2 x PRSL0003XX	2 Nocken A	PRFC0008PEC
	2 Nocken C	PRFC0009PEC
3 x PRSL0003XX	3 Nocken A	PRFC0004PEC
	3 Nocken C	PRFC0006PEC
4 x PRSL0003XX	4 Nocken A	PRFC0202PEC
	4 Nocken C	PRFC0198PEC

3 Zeichenerklärung Standardnocken

Nocken	Steuerungs-permanenzgrade	Art. Nr.
A  1 Spitze	20,5° ±0,5°	PRSL7140PI
B  10 Spitzen	14,0° ±0,5°	PRSL7142PI
C  60° Sektor	78,0° ±0,5°	PRSL7141PI
E  180° Sektor	199,5° ±0,5°	PRSL7144PI
H  335° Sektor	344,0° ±0,5°	PRSL7143PI

Zeichenerklärung Schalter

Typ der Schalter	Hilfssteuerung				Direktsteuerung
	PRSL0003XX	PRSL0011XX	PRSL0017XX	PRSL0195XX	PRSL0455PI
Einsatzklasse	AC 15 - B300	AC 15 - B300	AC 15 - C300	AC 15 - C300	AC 3
Anschlüsse	6,3 mm Faston-Anschlüsse	Schraubklemme	Schraubklemme	6,3 mm Faston-Anschlüsse	Schraubklemme
Kontakt	1NO+1NC 	1NO+1NC 	1NO+1NC 	1NO+1NC 	2NC 