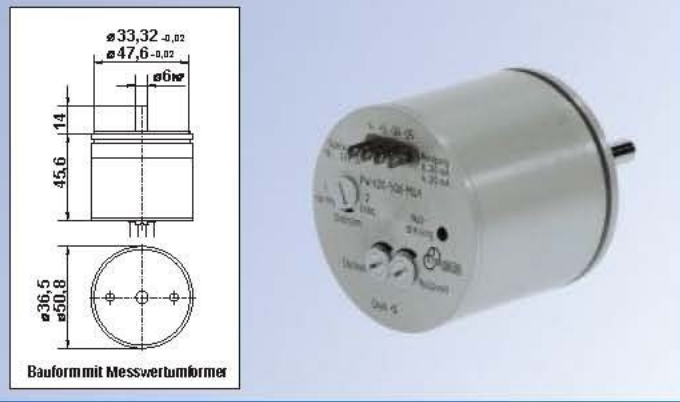
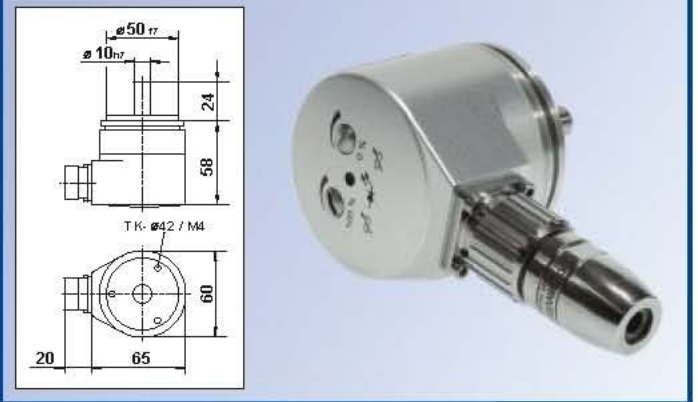


PW/PK613-MU/ 620-MU



PW/PK1023



... die mechanischen Kenndaten der FSG-Bauformen

| Typenreihe | PW 0045 | PW 45 PW 70 | PW 55 | PW45W3 PW45W10 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Gehäusematerial | Thermoplast | PW45 Thermoplast PW70 Duroplast | Thermoplast | Messing lackiert Thermoplast |
| Wellenlagerung | Sinterlager | Kugel- oder Sinterlager | Kunststoff-Gleitlager | Sinterlager |
| Wellenmaterial | nichtrostender Stahl | | | nichtrostender Stahl |
| Anschlussart | Lötanschlüsse | Löt- oder Schraubanschlüsse | Fastonstecker | Lötanschlüsse |
| Gehäuseschutzart | IP 30 | | | |
| Drehmoment (nur Einfachausführung) | PW 0045m 0,5 Ncm PW 0045h 5 Ncm | PW45 0,3 oder 3 Ncm PW70 0,5 Ncm | 0,2 Ncm | 0,5 Ncm |
| Drehmoment (Ölfüllung) | -- | 1 Ncm | -- | -- |
| Gewicht nur Einfachausführung | 70 g | PW45 70 g PW 70 140 g | 50 g | PW45W3 100 g PW45W10 150 g |
| Befestigung | Zentralgewinde | Gewindebohrungen | Durchgangsbohrungen | Zentralgewinde |

... die mechanischen Kenndaten der Synchro-Bauformen

| Typenreihe | PW/PK 609 | PW/PK 611 | PW/PK 613 | PW/PK 620 | PW/PK 1023 |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| Gehäusematerial | Alu, schwarz eloxiert | | | | Alu, Kappe lackiert |
| Wellenlagerung | Kugel- oder Sinterlager | | | | Kugellager |
| Wellenmaterial | nichtrostender Stahl | | | | |
| Anschlussart | Faston- oder Litzenanschluss | | | | Stecker- oder Kabelanschluss |
| Gehäuseschutzart | IP 30 | | | | IP 65 |
| Drehmoment | 0,03 Ncm | 0,04 Ncm | 0,05 Ncm | 0,05 Ncm | 2,5 Ncm |
| Drehmoment (Ölfüllung) | -- | -- | 1,0 Ncm | 1,0 Ncm | -- |
| Gewicht nur Einfachausführung | 15 g | 20 g | 40 g | 70 g | 370 g |
| Gewicht mit Messwertumformer | -- | -- | 65 g | 120 g | 400 g |
| Befestigung | Klammer oder Zentralgewinde oder Gewindebohrungen | | | | Klammer oder Gewindebohrung |

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------|---|
| Schüttelefestigkeit | 5 - 200 Hz, 10 g |
| Stoßfestigkeit | 50 g, 6 ms |
| Lebensdauer | hohe Lebensdauer durch Anwendung eines patentierten Wendelschleifers 10 - 100 Mio. |