

Datenblatt

Merkmale im Überblick

- 100 % austauschbar mit der mechanischen Anzeige OP3.
- Die kompakte Bauform und einfache Montage direkt auf die Verstellwelle ermöglicht zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.
- Der Batteriewechsel 1x ½ AA 3,6V ist auch im eingebauten Zustand schnell und bequem realisiert. Der Wert bleibt gespeichert.
- Die Elektronik ist in ein elegantes und stabiles Kunststoffgehäuse eingebaut. Die Antriebswelle ist in Edelstahl.
- Das Display mit 7,5 mm Ziffernhöhe bietet eine sehr gute Ablesbarkeit, auch bei größeren Entfernungen.
- Über eine Funktionstaste ist es möglich, ohne externe Hilfsmittel, sämtliche Geräteparameter einfach und verständlich zu programmieren.
- Optional mit Schutzart IP67.



Mechanische Eigenschaften

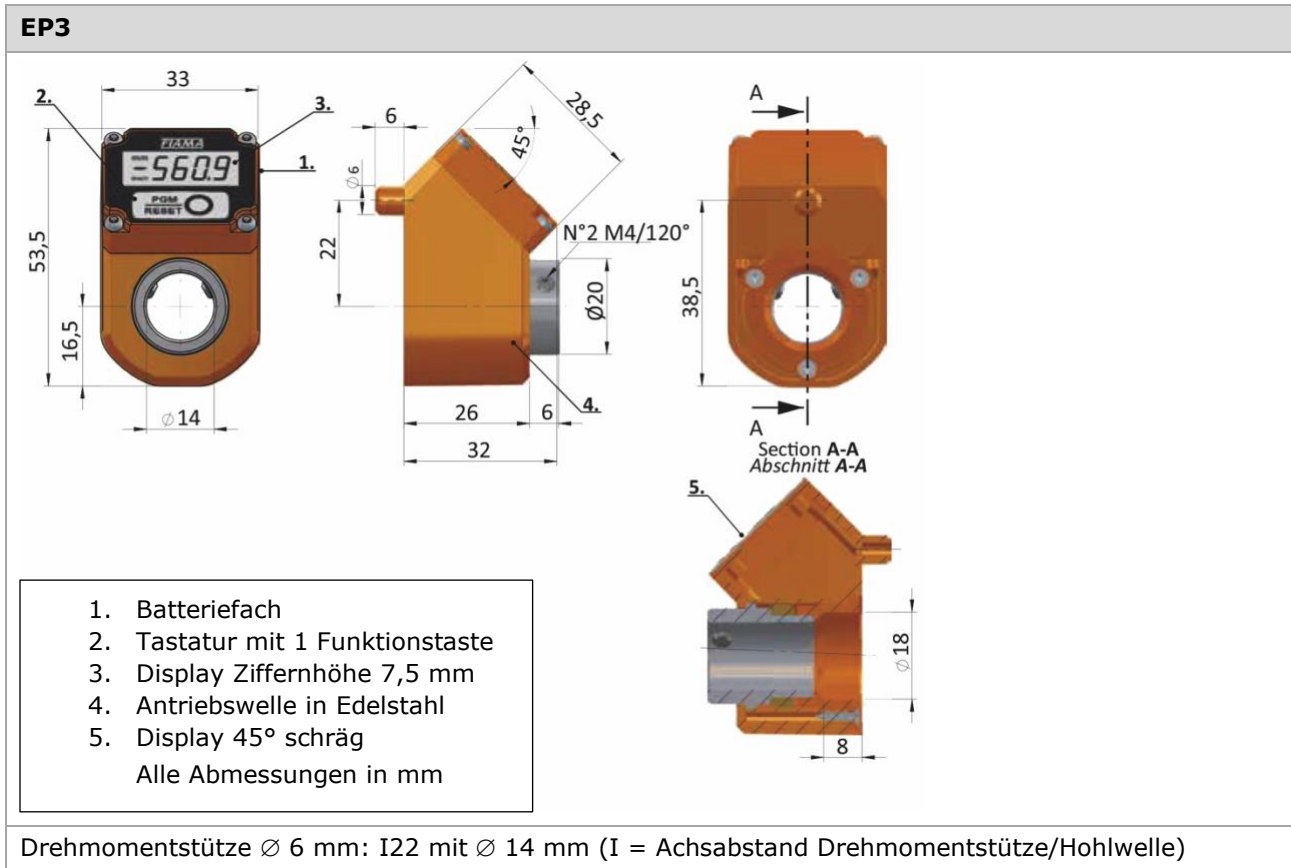
Abmessungen Hohlwelle	Ø 14 mm - Ø 12,7 (1/2")
Material Hohlwelle	Edelstahl
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	100 g
Anzeige	LCD; 4-stellig; Ziffernhöhe 7,5 mm
Anzeigebereich	-9999; +9999
Drehzahl	max. 1.000 U/min ⁻¹ (kurzzeitig)
Auflösung	2.800 Impulse/Umdrehung
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	35% bis 85% (nicht kondensierend)
Schutzart nach DIN 40050	IP54 (Standard), IP67 (Optional)
Elektromagnetische Kompatibilität	2014/30/EU
RoHS	2011/65/UE

Elektrische Eigenschaften

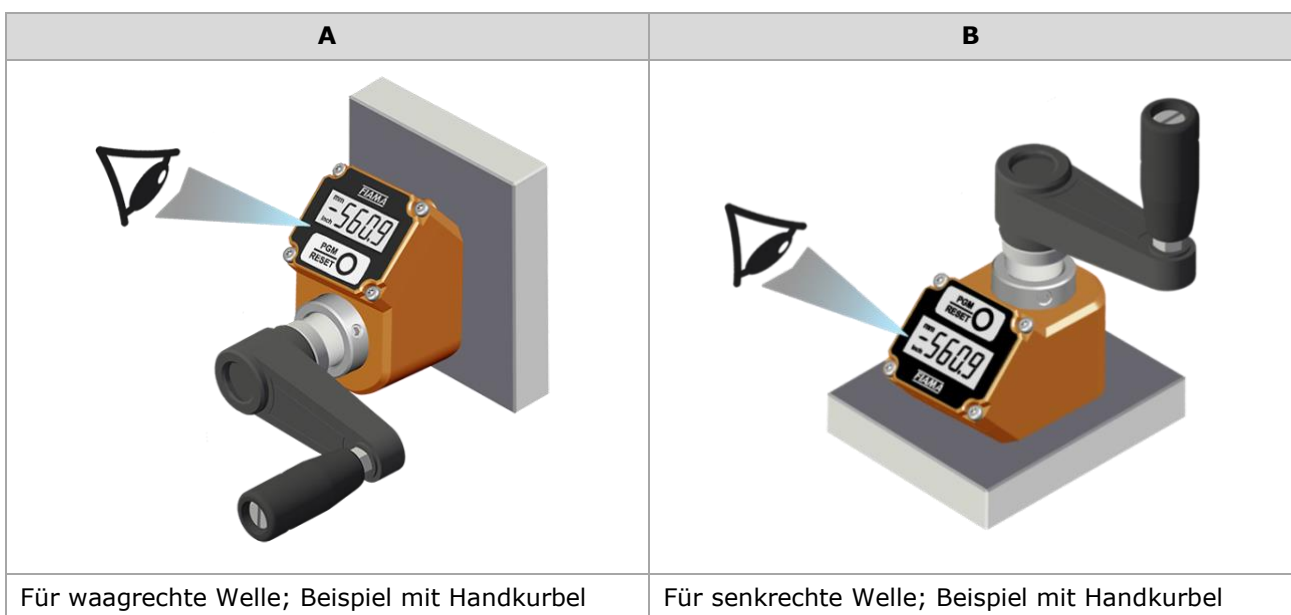
Spannungsversorgung	1x ½ AA 3,6 V Batterie (Lithium-Thionyl-Chloride)
Batterielebensdauer	4-5 Jahre im Dauerbetrieb
Funktionstasten	1x für Programmierung oder Funktion
Funktionen (frei programmierbar)	Einstellbare Parameter: Reset/Preset, Ist- und Sollwert, Inch/mm Anzeige, Winkelanzeige

Datenblatt

Abmessungen



Ansicht/Einbaulage



Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ		EP3	-	A	-	R	-	F14	-
EP3									
Ansicht/Einbaulage									
A	= Ansicht A: für waagrechte Welle								
B	= Ansicht B: für senkrechte Welle								
Gehäusefarbe									
R	= orange								
G	= schwarz								
F	= rot								
Hohlwelle									
F14	= Ø 14 mm								
F1/2	= Ø 12,7 mm (1/2")								
Schutzart (Optional)									
	= keine Angabe (Standard IP54)								
IP67	= IP67 (Optional)								



Zubehör bitte separat bestellen.

Weitere Ausführungen, die nicht aus dem Bestellschlüssel generiert werden können, sind ggf. auf Anfrage als Sonderausführung erhältlich.

Hersteller: **FIAMA**
since 1913

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.

Zubehör

Reduzierhülsen



Reduzierhülsen
Wellenklemmflansche



Handräder



Handkurbeln mit Umlegegriffe



Drehknöpfe



Wellenklemmflansche



Flansche



Systemkomponenten

Schneckenradgetriebe mit
Flansche, Verlängerungswelle



Winkelgetriebe mit Flansch



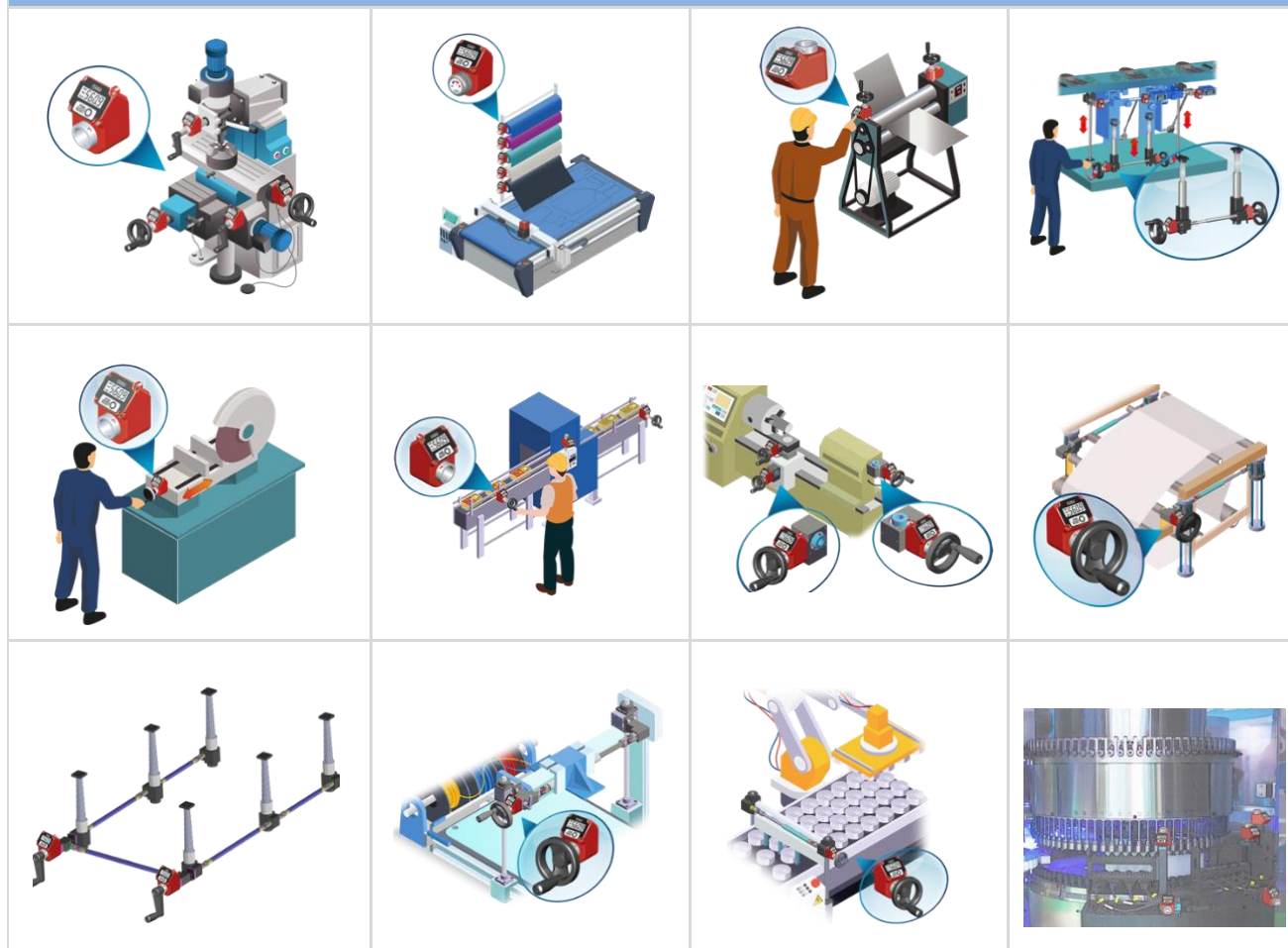
Lagerböcke



Lagerböcke mit Flansche



Kombinations- / Anwendungsmöglichkeiten



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.willtec.de