

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.



Mechanische Eigenschaften

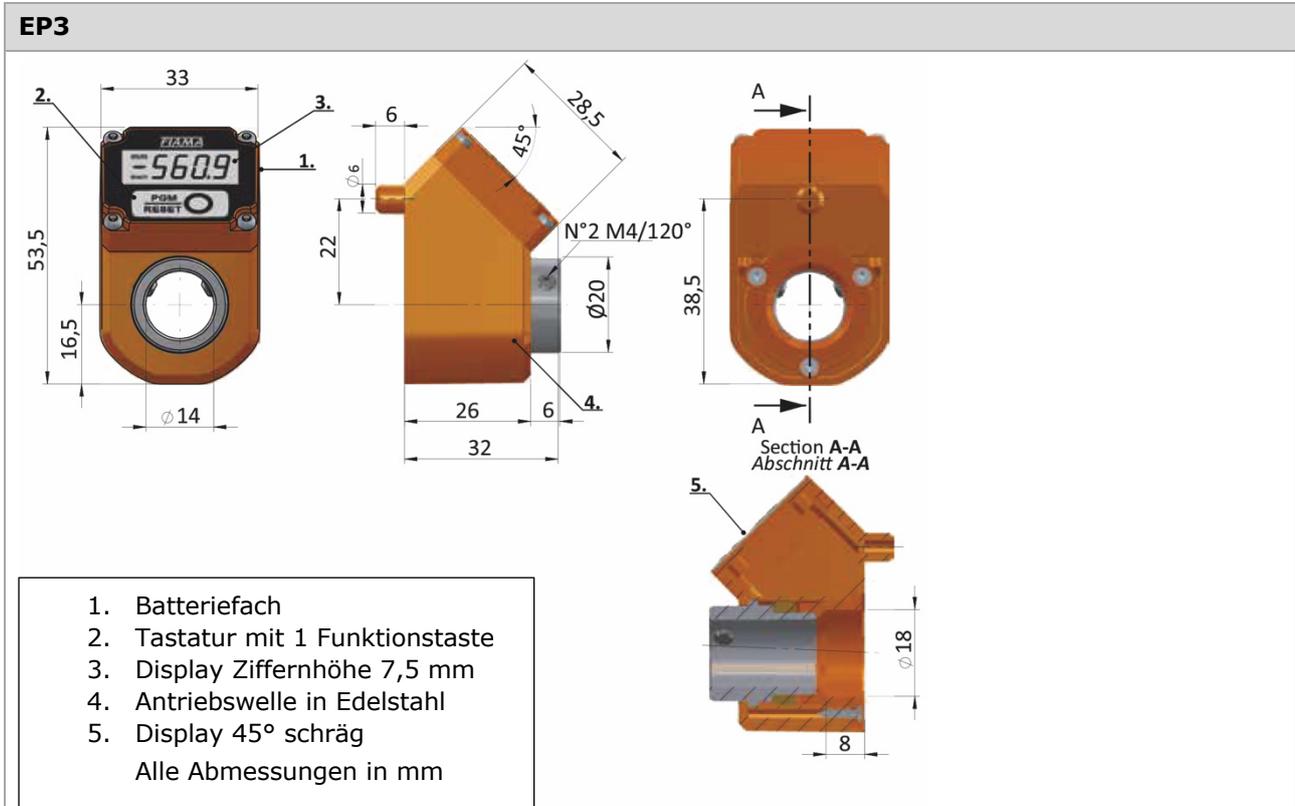
Abmessungen Hohlwelle	Ø 14 mm - Ø 12,7 (1/2")
Material Hohlwelle	Edelstahl
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	100 g
Anzeige	LCD; 4-stellig; Ziffernhöhe 7,5 mm
Anzeigebereich	-9999; +9999
Drehzahl	max. 1.000 U/min ⁻¹ (kurzzeitig)
Auflösung	2.800 Impulse/Umdrehung
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit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

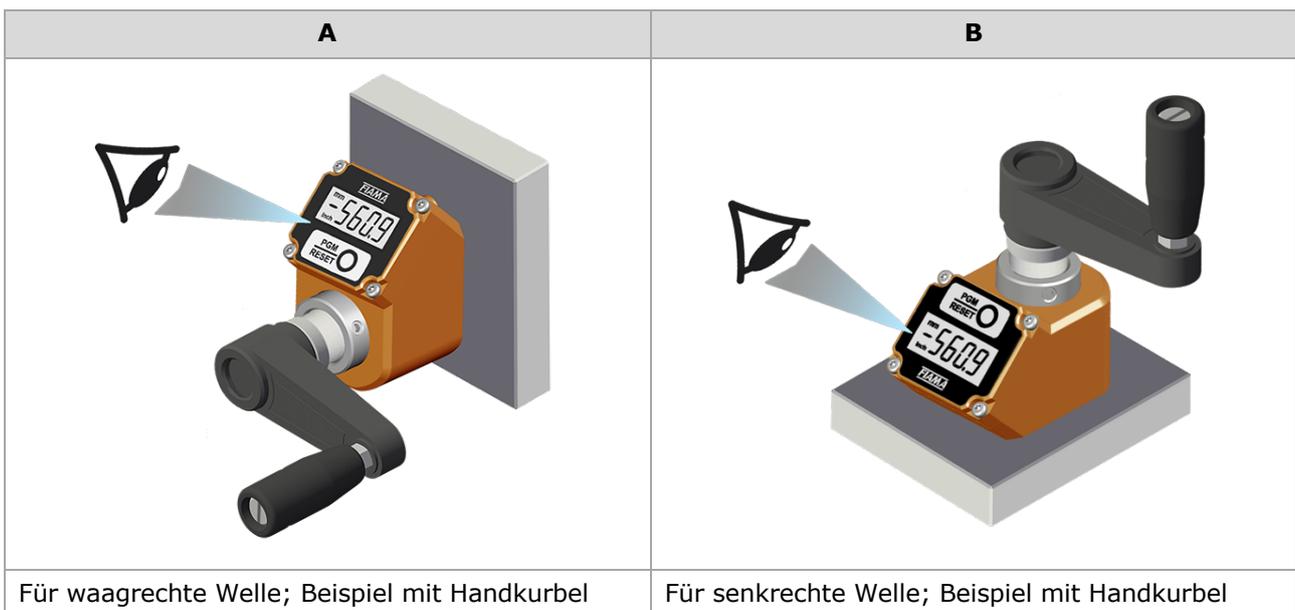
Datenblatt

Abmessungen



Drehmomentstütze \varnothing 6 mm: I22 mit \varnothing 14 mm (I = Achsabstand Drehmomentstütze/Hohlwelle)

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						
Hohlwelle							
F14	= Ø 14 mm						
F1/2	= Ø 12,7 mm (1/2")						



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.

Datenblatt

Zubehör

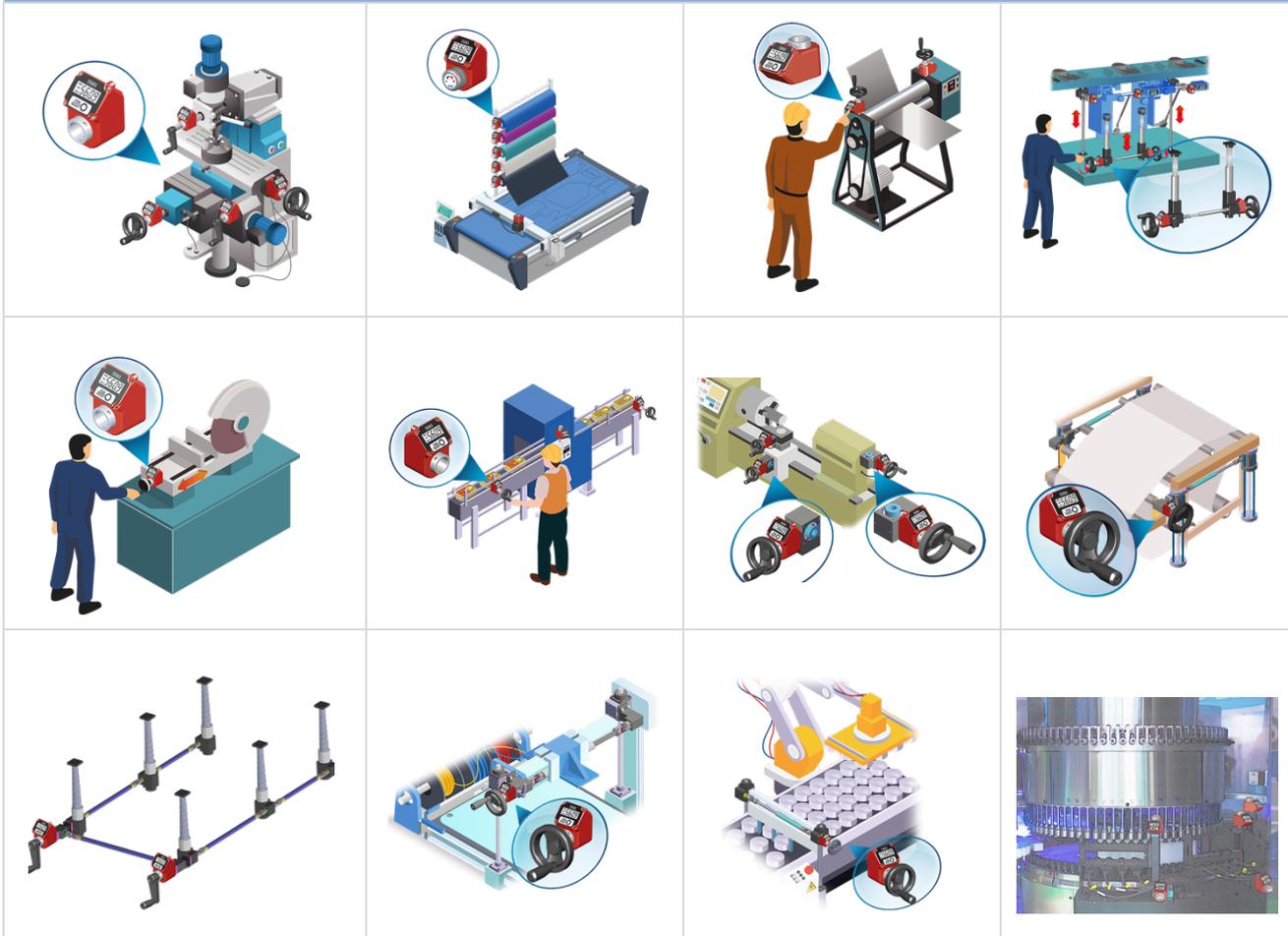
<p>Reduzierhülsen</p> 	<p>Reduzierhülsen Wellenklemmflansche</p> 	<p>Handräder</p> 	<p>Handkurbeln mit Umlegegriffe</p> 
<p>Drehknöpfe</p> 	<p>Wellenklemmflansche</p> 	<p>Flansche</p> 	

Systemkomponenten

<p>Schneckenradgetriebe mit Flansche, Verlängerungswelle</p> 	<p>Winkelgetriebe mit Flansch</p> 	<p>Lagerböcke</p> 	<p>Lagerböcke mit Flansche</p> 
--	---	--	--

Datenblatt

Kombinations- / Anwendungsmöglichkeiten



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