



## Typen 205 und 312

Längenzähler/ Hubzähler mit Schlüsselmückstellung  
Length counter/ stroke counter with key reset  
Compte-mètres/ compteur alternatif avec remise à zéro par clef

Technische Daten  
Technical Data  
Caractéristiques techniques

Anzeige	7 stellig (999999,9 m/dm: nur Längenähler)
Ziffernhöhe	8 mm
Schutzart (EN 60529)	IP 30
Gehäuse	Zinkdruckguß, schwarz
Kappe	Kunststoff (ASB) grau
Gewicht	ca. 430 g
Zählweise	+ (-) Festgelegte Drehrichtung addierend, entgegengesetzt subtrahierend; Hubzähler +
Übersetzung	1:2, 1:5 oder 1:10, entsprechend Ausführung; Hubzähler: 1:1
Drehzahl maximal	3.000 Zahlen/min; Hubzähler 500 Hübe/ min
Betriebstemperatur	-10...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C
Drehmoment	0,5 Ncm; Hubzähler: 8,6 Ncm
Schaltwinkel	Bz: mind. 28° max. 37°, Bw: mind. 33°30' max. 38°30' (nur Hubzähler)
Rückstellung (Reset)	Manuelle Rückstellung durch abnehmbaren Schlüssel beidseitig; Rückstellaste darf während des Laufes nicht gedrückt werden!



Sach-Nr. 2 205 057

Version1060401MW



## Typen 205 und 312

Längenzähler/ Hubzähler mit Schlüsselmückstellung  
Length counter/ stroke counter with key reset  
Compte-mètres/ compteur alternatif avec remise à zéro par clef

Technische Daten  
Technical Data  
Caractéristiques techniques


Anzeige	7 stellig (999999,9 m/dm: nur Längenähler)
Ziffernhöhe	8 mm
Schutzart (EN 60529)	IP 30
Gehäuse	Zinkdruckguß, schwarz
Kappe	Kunststoff (ASB) grau
Gewicht	ca. 430 g
Zählweise	+ (-) Festgelegte Drehrichtung addierend, entgegengesetzt subtrahierend; Hubzähler +
Übersetzung	1:2, 1:5 oder 1:10, entsprechend Ausführung; Hubzähler: 1:1
Drehzahl maximal	3.000 Zahlen/min; Hubzähler 500 Hübe/ min
Betriebstemperatur	-10...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C
Drehmoment	0,5 Ncm; Hubzähler: 8,6 Ncm
Schaltwinkel	Bz: mind. 28° max. 37°, Bw: mind. 33°30' max. 38°30' (nur Hubzähler)
Rückstellung (Reset)	Manuelle Rückstellung durch abnehmbaren Schlüssel beidseitig; Rückstellaste darf während des Laufes nicht gedrückt werden!




Sach-Nr. 2 205 057

Version 1060401MW

# HENGSTLER


Display	7-digit (999999.9 m/dm: only length counter)
Digit height	8 mm
Protection class (EN 60529)	IP 30
Case	die-cast zinc, black
Cover	plastic (ASB), grey
Weight	approx. 430 g
Counting mode	+ (-) adding in specified direction, subtracting in reverse; stroke counter +
Transmission ratio	1:2, 1:5 or 1:10, depending on version; stroke counter 1:1
Max. speed	3000 digits/min; Hubzähler: 500 strokes/ min.
Operating temperature	-10...+50 °C
Storage temperature	-40...+85 °C
Torque	0,5 Ncm; stroke counter: 8,6 Ncm
Actuation angle	BZ: min. 28°, max. 37°; BW: min. 33°30', max. 38°30' (stroke counter only)
Reset	manual reset with removable key on either side Don't push the reset pushbutton during the process!
	


Affichage	7 chiffres (999999,9 m/dm: pour le compte-mètres)
Hauteur des chiffres	8 mm
Class de protection (EN 60529)	IP 30
Armature	zinc moulé sous pression noir
Boîtier	plastique (ABS) gris
Poids	env. 430 g
Mode de comptage	+ (-); compteur alternatif +
Rapport	1/1, 1/2 ou 1/10 selon la référence; compteur alternatif 1:1
Température de service	-10...+50 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Vitesse de fonctionnement	3000 trs/min.; compteur alternatif: 500
Couple résistant	env. 0,5 Ncm; compteur alternatif: 8,6 Ncm BZ: 28° mini, 37° maxi; BW 33°30' mini, 38°30' maxi (pour le compteur alternatif)
Remise à zéro	par clef sur les côtés du compteur La touche de réarmement ne doit pas être utilisée pendant le fonctionnement!
	

Sach-Nr. 2 205 057

Version 1060401MW

# HENGSTLER

Display	7-digit (999999.9 m/dm: only length counter)
Digit height	8 mm
Protection class (EN 60529)	IP 30
Case	die-cast zinc, black
Cover	plastic (ASB), grey
Weight	approx. 430 g
Counting mode	+ (-) adding in specified direction, subtracting in reverse; stroke counter +
Transmission ratio	1:2, 1:5 or 1:10, depending on version; stroke counter 1:1
Max. speed	3000 digits/min; Hubzähler: 500 strokes/ min.
Operating temperature	-10...+50 °C
Storage temperature	-40...+85 °C
Torque	0,5 Ncm; stroke counter: 8,6 Ncm
Actuation angle	BZ: min. 28°, max. 37°; BW: min. 33°30', max. 38°30' (stroke counter only)
Reset	manual reset with removable key on either side Don't push the reset pushbutton during the process!
	

Affichage	7 chiffres (999999,9 m/dm: pour le compte-mètres)
Hauteur des chiffres	8 mm
Class de protection (EN 60529)	IP 30
Armature	zinc moulé sous pression noir
Boîtier	plastique (ABS) gris
Poids	env. 430 g
Mode de comptage	+ (-); compteur alternatif +
Rapport	1/1, 1/2 ou 1/10 selon la référence; compteur alternatif 1:1
Température de service	-10...+50 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Vitesse de fonctionnement	3000 trs/min.; compteur alternatif: 500
Couple résistant	env. 0,5 Ncm; compteur alternatif: 8,6 Ncm BZ: 28° mini, 37° maxi; BW 33°30' mini, 38°30' maxi (pour le compteur alternatif)
Remise à zéro	par clef sur les côtés du compteur La touche de réarmement ne doit pas être utilisée pendant le fonctionnement!
	

Sach-Nr. 2 205 057

Version 1060401MW