

ELEKTRISCHE / MECHANISCHE DATEN

MODELL		25	50	75	100	125	150	175	200	250	300
Elektrischer Nutzweg (E.N.W.) +1 / -0	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300
Theoretischer elektrischer Weg (T.E.W.) ± 1	mm	C.E.U. +1									
Widerstand (am T.E.W.)	kΩ	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Eigene Unlinearität (innerhalb des E.N.W.)	± %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Verlustwärme bei 40°C (0W bei 120°C)	W	0,8	1,6	2,6	8						
Max anwendbare Spannung	V	20	40	60							
Mechanischer Weg (M.W.)	mm	C.E.U. +5									
Gehäuselänge (A)	mm	106,5	131,5	156,5	181,5	206,5	231,5	256,5	281,5	331,5	381,5
Empfohl. Abstand zwischen Bügeln (B)	mm	21	46	71	96	121	146	171	196	246	296

Hinweis: Wir empfehlen die bewegten Teile, mit einem geeigneten Schmiermittel halbjährlich, geschmiert zu halten.

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

INSTALLATIONSHINWEISE

- Die angegebenen elektrischen Verbindungen beachten (den Wegaufnehmer nicht als variablen Widerstand verwenden)
- Bei der Kalibrierung des Wegaufnehmers darauf achten, den Hub so einzustellen, dass das Ausgangssignal nicht weniger als 1% und nicht mehr als 99% der Versorgungsspannung beträgt.

BESTELLANGABEN

Wegaufnehmer **PZ67-S**

Modell

Kein Zertifikat beigefügt	0
Linearitätskurve beizufügen	L

0 0 0 X 0 0 0 X 0 0

Beispiel.: **PZ67-S - 075 0000X000X00**
Wegaufnehmer Modell PZ67-S, Ausgang 4-poliger Steckverbinder M12, Elektrischer Nutzweg (E.N.W.) 75mm., kein Zertifikat beigefügt.

ZUBEHÖR

SERIENMÄSSIG	Code
Befestigungssatz PZ 2 Befestigungsbügel	STA075
SONDERZUBEHÖR	Code
4-poliger gerader M12-Gegenstecker, IP67-IEC48B Verschraubung für Kabel ø6-ø8mm	CON293
4-poliger gewinkelter M12-Gegenstecker, IP67	CON050

GEFRAN spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an Design und Funktionen vorzunehmen.