



SERIEN MK4P/IK4P

WEGAUFNEHMER MIT PROFIBUS-
SCHNITTSTELLE



SCHNELLE UND SICHERE DATENÜBERTRAGUNG

- BESSERE PERFORMANCE DER ANLAGE
- HOHE MESSAUFLÖSUNG DURCH DIGITALE ÜBERTRAGUNG
- GERINGER VERDRAHTUNGS-AUFWAND



GEFRAN

SERIEN MK4P/IK4P

WEGAUFNEHMER MIT PROFIBUS-SCHNITTSTELLE

VORTEILE DER SERIEN MK4P/IK4P

- Optimale Integration in komplexe Systeme, bei denen der Datenaustausch über große Entfernungen erforderlich ist
- Anwendungsflexibilität dank der Wahlmöglichkeit zwischen Profilgehäuse und Stab-Bauweise: Profilgehäuse für die Außenmontage und Stab-Bauweise für den Einbau in die hydraulischen Zylinder.
 - Schutzart: IP67.
 - Die robuste Konstruktion und die hohe Vibrationsfestigkeit garantieren die große Zuverlässigkeit.
 - Positions- und Geschwindigkeitsmessung mit bis zu vier Positionsgewerben. Anschluss mit Steckverbindern M12 (Profibus) und M8 (Spannungsversorgung).
 - Die magnetostriktive Technik garantiert absolute Zuverlässigkeit lange Lebensdauer und hohe Präzision bei der Positionsmessung

ZUBEHÖR

- Als Zubehör ist das Profibus-Knotennummer-Programmiergerät PNP-1 erhältlich.
- Mit dem PNP-1 lässt sich die Slaveadresse eines Sensors der Serien MK4-P und IK4-P einstellen. Der Sensor wird dazu direkt an das Programmiergerät angeschlossen
- Ein Master der Klasse 2 ist daher nicht zwingend erforderlich



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Wege von 50 bis 4000mm
- Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85°C
- MK4P mit Profilgehäuse und IK4P in Stab-Bauweise
- Schutzart IP67
- Ausgangssignal der Profibus-Schnittstelle DPV0 nach IEC 61158
- Nichtlinearität 0,01% v. Ew



Weitere Informationen zu den Serien MK4P und IK4P und ihren Anwendungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Website www.gefran.com!