



I20 VS. I21

VERGLEICHSMATRIX FEATURES



	I20 IO	I21 IO
Anzeige & Bedienung	4 Zeilen LCD & 4 Tasten	5" Touch-Display (kapazitiv)
Schnittstellen SPS*	In/Out 24VDC Profibus DP DeviceNet ProfiNet IO CC-link EtherNet IP EtherCAT	
Sensoren**	IS/IE20-30GS IS/IE42-30GS ISQ/IEQ42(F)S ISQ/IEQ160S	
Stecker / Kabel	identisch	
Sensorhalterungen	identisch	
Funktionsprinzip	Wirbelstrom	
Abmessungen Industriegehäuse ohne Stecker	224 x 206 x 115 mm	279 x 184 x 90 mm
Abmessungen Frontplatteneinbau ohne Stecker	240 x 240 x 154 mm / Ausschnitt 200 x 200 mm	240 x 240 x 154 mm / Ausschnitt 230 x 148 mm
Backup / Restore / Update	Interface via Laptop & Software („RPP“)	via USB-Stick
Zertifikate	CE-Zertifiziert EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 gefertigt nach ISO 9001	
Gehäusetypen	Industriegehäuse IP65 Frontplatteneinbau IP65 (Frontseite), IP40 (Innenseite)	
Fehlerdiagnose	1 Fehlernummer (erster auftretender Fehler)	Fehlerliste mit Historie (#255)
Herkunftsland	Entwickelt, produziert und montiert in Deutschland	
Leistungsaufnahme	ca. 15 W	ca. 12 W
Rezepte	255	
Sensoranzahl	Bis zu 4 Sensorpaare/ Kanäle	
Anschlüsse	Enger Bauraum (-)	Einfache Zugänglichkeit (+)

* Bei Busgeräten sind keine parallelen IO-Ausgänge vorhanden
 ** IHH-Sensoren können auf Nachfrage eingebunden werden