



TF5065 | TC3 Motion Control XFC

Mit eXtreme Fast Control (XFC) wird eine Technik bezeichnet, die mit EtherCAT, speziellen I/O-Klemmen und TwinCAT auf dem PC eine sehr schnelle zeitlich hoch präzise Reaktion ermöglicht. Mit den Distributed-Clocks (DC) von EtherCAT und entsprechenden Klemmen können so einfach verteiltes Latches oder Nockenschaltwerke realisiert werden.

- Bausteine zum hochgenauen Erfassen und Schalten von digitalen Signalen bezogen auf Achspositionen
- EtherCAT-Distributed-Clocks mit den zeitstempelbasierten Ein- und Ausgangs-EtherCAT-Klemmen EL1252, EL2252 oder EL2262
- Konvertierungsbausteine von DC-Zeit in Position und umgekehrt
- komfortabler PLCopen-konformer TouchProbe-Baustein
- digitales Nockenschaltwerk als PLCopen-konformer Baustein

Technische Daten	TF5065
Benötigt	TC1250, TC1260
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF5065-0040	TC3 Motion Control XFC, Plattform 40 (Performance)
TF5065-0050	TC3 Motion Control XFC, Plattform 50 (Performance Plus)
TF5065-0060	TC3 Motion Control XFC, Plattform 60 (Mid Performance)
TF5065-0070	TC3 Motion Control XFC, Plattform 70 (High Performance)
TF5065-0080	TC3 Motion Control XFC, Plattform 80 (Very High Performance)
TF5065-0081	TC3 Motion Control XFC, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF5065-0082	TC3 Motion Control XFC, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF5065-0083	TC3 Motion Control XFC, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF5065-0084	TC3 Motion Control XFC, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF5065-0090	TC3 Motion Control XFC, Plattform 90 (Other)
TF5065-0091	TC3 Motion Control XFC, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF5065-0092	TC3 Motion Control XFC, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF5065-0093	TC3 Motion Control XFC, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF5065-0094	TC3 Motion Control XFC, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)