



KILEWS KL-MCTDS5 nyomaték kijelző smart vezérlő



Az ipar 4.0 korszakában az összeszerelési feladatok adatainak gyűjtése kötelezővé válik, melynek érdekében a KILEWS egy PLC-re, automata csavarozási rendszerekbe és szoftveresen PC-re is csatlakoztatható okos vezérlőben integrálta a megfelelő munkafolyamatokhoz szükséges főbb adatok gyűjtését és kiértékelését, mint például a meghúzási nyomaték, a csavarok menetszáma, csavarok darabszáma, csavarögzítés állapota, csavarozás sebessége és csavarbehajtás ideje

Alkalmazás: KL-MCTDS5 nyomaték kijelző vezérlő integrált tápegységgel, 5 db KILEWS SKD-BNK200, SKD-BNK500, SKD-BNK800, SKD-BNK900, SKD-RBNK, SKD-LRBNK, SKD-TBNK sorozatú szénkefementes elektromos csavarbehajtóval csatlakoztatható egyszerre, külön tápegység nélkül, ESD védett típusokhoz egyaránt ajánlott

Működés: KL-MCTDS5 nyomaték kijelző vezérlő, feszültség szabályozó technológiával alakítja át a szénkefementes csavarozók lekapcsolási kuplung nyomatékát a kijelzőn megközelítőleg +/-10%-os pontossággal látható nyomatékértékre

Távoli vezérlés PLC-ről robotok és automatizáció esetén I/O interfészen keresztül: csavarozó indítása, csavarozó hátramenet, csavarozó inaktiválás, külső megerősítés

PC szoftver: KL-DAS management szoftver

Nyomaték kijelzés: végső nyomaték ellenőrzés +/-10% kijelzési pontossággal

Beállítható nyomatékfigyelés: megadott intervallumon belüli ellenőrzés, 0,00 - 55 Nm között csavarozók nyomatéktartománya szerint

Beállítható csavarozási idő figyelés: megadott intervallumon belüli ellenőrzés, 0,0-9,9 másodperc között

Komplett lefutás vezérlés: elért nyomatékon való lekapcsolást követően megadott darabszámú hátramenet

Csavar számlálás: 1-250 db, kétirányú

Lágyindítás ideje: 0,0 - 9,9 másodperc között állítható és igény esetén kikapcsolható

Lágyindítás sebessége: L0 100% és L1 - L9 fokozatokban a csavarozó maximum fordulatanak 10 - 90% arányában szabályozható

Csavar menet számlálás: 0,0-999,9 db

Auto tanulási funkció: csavarozási idők beállításához, felügyeletéhez és az automatikus csavarozási kondíciókhoz való alkalmazkodáshoz

Memória: 99 db memóriahely

Méret: 185 x 320 x 209 mm

Súly: 5550 g