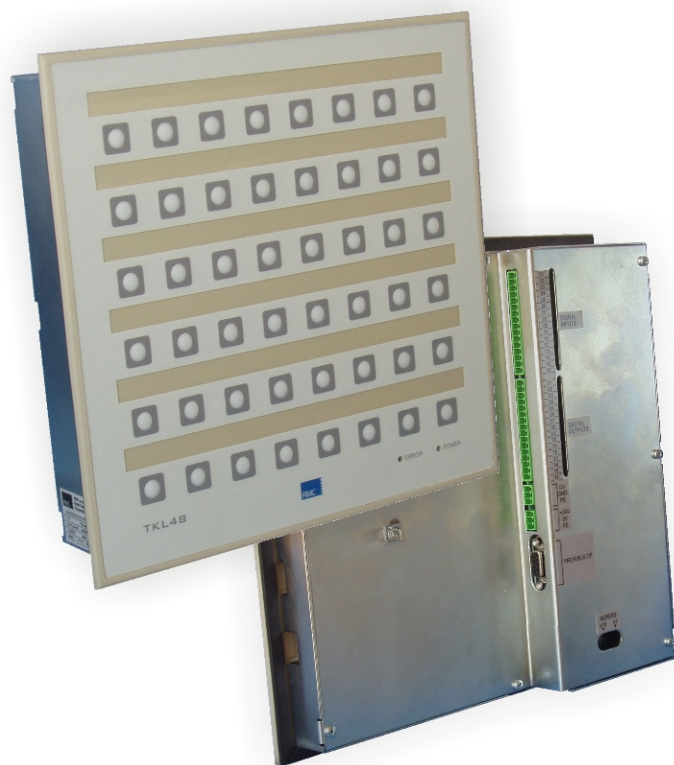


Klávesnica TKL48DP je univerzálna klávesnica určená na obsluhu, resp. ovládanie technických zariadení z riadiaceho panela rozvážača pracovných strojov, liniek, technologických zariadení. Obsahuje 48 tlačidiel, ktoré sú plošne podsvietené dvojfarebnými LED diódami. Farba podsvietenia môže byť zelená, červená alebo oranžová. Popisy tlačidiel sú vymeniteľné. Klávesnica obsahuje taktiež 16 logických vstupov a 16 logických výstupov 24V, ktoré sú galvanicky oddelené. Načítanie stavu tlačidiel a logických vstupov a ovládanie LED a logických výstupov sa vykonáva prostredníctvom sériového rozhrania **PROFIBUS DP**. Klávesnica sa do montážneho otvoru v paneli upevňuje pomocou úchytoz zo zadnej strany panela.



Technické parametre:

Napájacie napätie:	24VDC \pm 10%
Odber prúdu:	max. 400mA
Napájanie vstupov a výstupov:	24VDC \pm 10%
Logické vstupy:	16 x 24VDC/10mA
Logické výstupy:	16 x 24VDC/200mA, PNP
Komunikačné rozhranie:	PROFIBUS DP, RS485 galvanicky oddelené
Prenosová rýchlosť:	9,6kBd – 12MBd
Adresa DP:	nastaviteľná 0 – 99
Identifikačné číslo ID:	0x2079
GSD súbor:	TKL48DP.GSD
Vstup:	6 Byte, tlačidlá 2 Byte, logické vstupy
Výstup:	12 Byte, LED 2 Byte, logické výstupy
Počet tlačidiel:	48, (48 vstupov)
Počet dvojfarebných LED:	48, (96 výstupov)
Max. hrúbka zasúvateľného štítka:	0,3 mm
Stlačenie tlačidla:	log. 1
Rozsvietenie LED:	log. 1
Krytie z čelného panela:	IP 54
Pracovná teplota:	0 až 50°C
Prostredie:	základné
Relatívna vlhkosť vzduchu:	max. 80% pri 20°C
Atmosferický tlak:	84 – 107 kPa
Prašnosť:	max. 5mg/m ³ nevodivého, nevybušného a nehorľavého prachu
Chemické vplyvy:	neagresívne prostredie
Rozmery:	270 x 270 x 60 mm
Montážny otvor v paneli:	251 x 251 mm

