

725Ex Multifunction Process Calibrator

CSA: IS Class 1, Div 1,
gruppe B-D T = 171 °C
AEx ia IIB, T = 171 °C
Ta = -10 °C... +55 °C

Parametre:

Input parametre enhed:

All Inputs: J1-J2, J3-J4, J5-J6, J7-J8:
Ui = 30 V, Ii = 100 mA
Pi = 750 mW, Li = 0 mH

J1-J2: Ci = 0,01 uF

J3-J4: Ci = 0 uF

J5-J6: Ci = 0,01 uF

J7-J8: Ci = 0 uF

Parametre:

J1-J2: Uo = 13,7 V, Io = 96,5 mA, Po = 331 mW

J3-J4: Uo = 13,6 V, Io = 25,2 mA, Po = 86 mW

J5-J6: Uo = 13,7 V, Io = 26 mA, Po = 90 mW

J7-J8: Uo = 13,7 V, Io = 76 mA, Po = 261 mW

Terminaler	Co (uF)			Lo (mH)		
	Grp B	IIB, Grp C	IIA, Grp D	Grp B	IIB, Grp C	IIA, Grp D
J1-J2	1,0	5,0	18,1	4,0	16,0	32,0
J3-J4	1,0	5,2	18,6	50,0	200,0	400,0
J5-J6	1,0	5,0	18,1	50,0	200,0	400,0
J7-J8	1,0	5,0	18,1	6,1	22,0	45,0

BEMÆRKNINGER:

- Tilslutninger til et egensikker apparat/forbundet apparat/kreds skal være i overensstemmelse med note 2 til 5.
- Koncept for egensikring af enhed: Konceptet for egensikring af enhed sikrer sammenkobling af to eller flere godkendte egensikre enheder eller forbundne apparater med enhedsparametre, der ikke er specifikt undersøgt i kombination som et system, når:
Uo eller Voc eller Vt <= Vmax eller Ii
Io eller Isc eller It <= Imax eller Ii
Ca eller Co >= Ci + Ccable
La eller Lo >= Li + Lcable
Po <= Pi
- Installationen skal være i overensstemmelse med artikel 500 eller artikel 505 i NEC (ANSI/NFPA70) og ANSI/ISA RP12.6 eller tilsvarende. Installation i Canada skal ske i henhold til Canadian Electrical Code, CSA C22.1, del I.
- Fluke 725Ex Multifunction Process Calibrator må kun tilsluttes terminaler med kompatible enhedsparametre, undtagen som angivet i note 2, og må ikke tilsluttes til det interne kredsløb af forbundet apparat eller egensikkert apparat. Manglende overholdelse af denne regel er i strid med godkendelsen.
- Benyttes der mere end 30 V eller 100 mA til indgangsterminalerne, bortfalder instrumentets Ex-godkendelse, og det kan beskadige enheden. Fjern straks enheden fra det Ex-farlige område og kontakt et Fluke Servicecenter. Kontroludstyr tilsluttet til forbundne apparater må ikke benytte eller generere mere end 250 Vrms eller V dc.
- Eksempler på et simpelt apparat er kontakt-, TC, RTD og stik.
- Se brugsanvisningen for 725Ex for yderligere oplysninger om sikkerhed.
- Ingen ændring af denne tegning er tilladt uden godkendelse fra CSA og SIRA.

UKLASSIFICERET OMRÅDE ELLER OMRÅDER, KLASIFICERET SOM ZONE 0 ELLER CLASS I, DIV 1, GRUPPERNE B, C, D

TILSLUTNINGERNE TIL J1-J6-STIK KAN ANVENDES SAMTIDIG MED ENHVER FORBINDELSE TIL J7-J8 STIK

⚠ KUN DE FORBINDELSER, DER ER ANGIVET I DENNE TEGNING, ER TILLADT. ANDRE FORBINDELSER KAN UGYLDIGGØRE PRODUKTETS EGENSIKKERHED

