

Data points(sorted by I/O channel)

Project:

Melbu

Arkiv levert Nordland FK 23.08.23

Project No:

Building Automation

Solution Partner Building
Technologies

Plant Room:

Not Defined

Panel:

Bygghall

Tilbygg

Automation Station:

AS12 (PXC100-E.D)

Bygghall

TXM1.PBUS/TX Modules

Address	Object name	Description	Field Device	Signal Type	Terminal	Device Type
Module Address	2	I/O Module Type	TXM1.6R			
2.1	B2'H'GGrp02'Pu'Cmd	Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.Pumpe.JP401 Kommando		Q250	3,4,2	
2.2	B2'H'GGrp03'Pu'Cmd	Bygghall.Varme.320.03 Ventilasjon.Pumpe.JP402 Kommando		Q250	9,10,8	
2.3	B2'R'Flr01'RPlt01'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Samtalerom.SB001 Ventil		Q250	15,16,14	
2.4	B2'R'Flr01'RPlt02'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 1.SB002 Ventil		Q250	20,19,21	
2.5	B2'R'Flr01'RPlt03'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledningsrom 1.SB003 Ventil		Q250	26,25,27	
2.6	B2'R'Flr01'RPlt04'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Lager 1.SB004 Ventil		Q250	32,31,33	
Module Address	3	I/O Module Type	TXM1.6R			
3.1	B2'R'Flr01'RPlt05'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 2.SB005 Ventil		Q250	3,4,2	
3.2	B2'R'Flr01'RPlt06'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Korridor/Gang.SB006 Ventil		Q250	9,10,8	
3.3	B2'R'Flr01'RPlt07'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Prosjektrom.SB007 Ventil		Q250	15,16,14	
3.4	B2'R'Flr01'RPlt08'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledning 2.SB008 Ventil		Q250	20,19,21	
3.5	B2'R'Flr01'RPlt09'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledningsrom 3.SB009 Ventil		Q250	26,25,27	
3.6	B2'R'Flr01'RPlt10'Cmd	Bygghall.Rom.Etasje 1.Lager 2.SB010 Ventil		Q250	32,31,33	

Name Part 1: Complete TD (Technical Designation)

Name Part 2: None

Print Date: 19.12.2023

Author:

Page 1 of 3

Approval:

Project:

Melbu

Data points(sorted by I/O channel)

Module Address	4	I/O Module Type	TXM1.6R		
4.1	B2'R'Flr01'RPIt02'Cmd1		Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 1.SB011 Ventil	Q250	3,4,2
4.2	B2'R'Flr01'RPIt05'Cmd1		Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 2.SB012 Ventil	Q250	9,10,8
4.3	B2'R'Flr01'RPIt05'Cmd2		Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 2.SB013 Ventil	Q250	15,16,14
Module Address	5	I/O Module Type	TXM1.8U		
5.1	B2'H'HGp02'TFI		Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.RT401 Turtemperatur	R1K	7,2,4
5.2	B2'H'HGp03'TFI		Bygghall.Varme.320.03 Ventilasjon.RT402 Turtemperatur Ventilasjon	R1K	7,6,8
5.3	B2'H'HGp02'Vlv		Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.SB401 Ventil	Y10S	15,10,12
5.4	B2'S'SPIt01'TSen		Bygghall.Sanitær.310.01 Tappevann .RT404 Temperatur Bereder	R1K	15,14,16
5.5	B2'S'SPIt01'THotW		Bygghall.Sanitær.310.01 Tappevann .RT403 Varmtvannstemperatur	R1K	24,19,21
5.6	B2'H'HGen01'BoEI'PrSp		Bygghall.Varme.320.01 Varmeproduksjon.IE001 EI-kjele.IE001 Aktuelt settpunkt	U10	24,23,25
5.7	B2'R'Flr01'RPIt01'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Samtalerom.RT001 Romtemperatur	R1K	32,27,29
5.8	B2'R'Flr01'RPIt02'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 1.RT002 Romtemperatur	R1K	32,31,33
Module Address	6	I/O Module Type	TXM1.8U		
6.1	B2'R'Flr01'RPIt03'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledningsrom 1.RT003 Romtemperatur	R1K	7,2,4
6.2	B2'R'Flr01'RPIt04'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Lager 1.RT004 Romtemperatur	R1K	7,6,8
6.3	B2'R'Flr01'RPIt05'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Klasserom 2.RT005 Romtemperatur	R1K	15,10,12
6.4	B2'R'Flr01'RPIt06'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Korridor/Gang.RT006 Romtemperatur	R1K	15,14,16
6.5	B2'R'Flr01'RPIt07'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Prosjektrom.RT007 Romtemperatur	R1K	24,19,21
6.6	B2'R'Flr01'RPIt08'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledning 2.RT008 Romtemperatur	R1K	24,23,25
6.7	B2'R'Flr01'RPIt09'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Omkledningsrom 3.RT009 Romtemperatur	R1K	32,27,29
6.8	B2'R'Flr01'RPIt10'TR		Bygghall.Rom.Etasje 1.Lager 2.RT010 Romtemperatur	R1K	32,31,33

Project:**Melbu****Data points(sorted by I/O channel)**

Module Address	7	I/O Module Type	TXM1.8U		
----------------	---	-----------------	---------	--	--

7.1	B2'H'GGrp02'TOa	Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.RT900 Utetemperatur	R1K	7,2,4
-----	-----------------	---	-----	-------

Module Address	8	I/O Module Type	TXM1.16D		
----------------	---	-----------------	----------	--	--

8.1	B2'H'GGrp02'Pu'MntnSwi	Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.Pumpe.JP401 Vedlikeholdsbyter	D20 Normal åpen	1,2
8.2	B2'H'GGrp02'Pu'Er	Bygghall.Varme.320.02 Gulvvarme.Pumpe.JP401 Feil	D20 Normal åpen	3,4
8.3	B2'H'GGrp03'Pu'MntnSwi	Bygghall.Varme.320.03 Ventilasjon.Pumpe.JP402 Vedlikeholdsbyter	D20 Normal åpen	5,6
8.4	B2'H'GGrp03'Pu'Er	Bygghall.Varme.320.03 Ventilasjon.Pumpe.JP402 Feil	D20 Normal åpen	7,8
8.5	B2'H'GGen01'BoEl'Er	Bygghall.Varme.320.01 Varmeproduksjon.IE001 El-kjele.IE001 Feil	D20 Normal åpen	9,10
8.6	B2'H'GGen01'BoEl'OpSta	Bygghall.Varme.320.01 Varmeproduksjon.IE001 El-kjele.IE001 Driftstilstand	D20 Normal åpen	11,12