


































h1 metro med manuel / PLC_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / PLC tags

I/Q [33]































PLC tags








	Name	Data type	Address	Retain	Accessible from HMI/O PC UA/W eb API	Writable from HMI/O PC UA/W eb API	Visible in HMI engineering	Supervision	Comment
	SIKon	Bool	%I0.0	False	True	True	True		Sikkerhedskreds
	Termo	Bool	%I0.1	False	True	True	True		Termo OKAY/IKKE OKAY
	SJ2	Bool	%I0.2	False	True	True	True		start knap til af gang
	SJ3	Bool	%I0.3	False	True	True	True		stopper toget
	Sentitiv edge føler	Bool	%I0.4	False	True	True	True		blokering af dør (BE1)
	Station sensor	Bool	%I0.5	False	True	True	True		placering føler på station (BE2)
	SJ4	Bool	%I0.6	False	True	True	True		bypass nøgle
	SJ5	Bool	%I0.7	False	True	True	True		frem (manuelkørsel)
	Venstre dør - føler	Bool	%I1.0	False	True	True	True		føler A0 (bg1)
	Venstre dør + føler	Bool	%I1.1	False	True	True	True		føler A1 (bg2)
	Højre dør - føler	Bool	%I1.2	False	True	True	True		føler B0 (bg3)
	Højre dør + føler	Bool	%I1.3	False	True	True	True		føler B1 (bg4)
	SJ6	Bool	%I1.4	False	True	True	True		lav hastig(manuel)
	SJ7 left	Bool	%I1.5	False	True	True	True		åben/luk venstre døre manuelt
	SJ5 bak	Bool	%I8.0	False	True	True	True		bak (manuelkørsel)
	SJ7 right	Bool	%I8.1	False	True	True	True		åben/luk højre døre manuelt
	Frem kørsel	Bool	%Q0.0	False	True	True	True		frem kørsel
	Bak kørsel	Bool	%Q0.1	False	True	True	True		bak kørsel
	Lav hastighed	Bool	%Q0.2	False	True	True	True		Lav Hastighed, igang sættelse
	Mellem hastighed	Bool	%Q0.3	False	True	True	True		mellem hastighed
	Høj hastighed	Bool	%Q0.4	False	True	True	True		høj hastighed
	Frem lampe	Bool	%Q0.5	False	True	True	True		kørsel nord (PF2)
	Bak lampe	Bool	%Q0.6	False	True	True	True		kørsel syd (PF3)
	Service lampe	Bool	%Q0.7	False	True	True	True		tid til vedligehold (PF4)
	Station 1	Bool	%Q1.0	False	True	True	True		ankommet lampe (PF5)
	Station 2	Bool	%Q1.1	False	True	True	True		ankommet lampe (PF6)
	Lav lampe	Bool	%Q8.0	False	True	True	True		lav hastighed (PF7)
	Mellem lampe	Bool	%Q8.1	False	True	True	True		mellem hastighed (PF8)
	Mellemhøj lampe	Bool	%Q8.2	False	True	True	True		mellem høj hastighed (PF9)
	Høj lampe	Bool	%Q8.3	False	True	True	True		høj hastighed (PF10)
	Buzzer	Bool	%Q8.4	False	True	True	True		larm når dørene lukker
	Venstre dør åben	Bool	%Q8.5	False	True	True	True		MB1
	Højre dør åben	Bool	%Q8.6	False	True	True	True		MB2

h1 metro med manuel / PLC_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / PLC tags

memory [37]

PLC tags















	Name	Data type	Address	Retain	Accessible from HMI/OPC UA/Web API	Writable from HMI/OPC UA/Web API	Visible in HMI engineering	Supervision	Comment
	Startbetingelse	Bool	%M2.0	False	True	True	True		skal være aktiv for kørsel at kunne ske
	holdekreds	Bool	%M2.1	False	True	True	True		af frem kørsel
	Frem	Bool	%M2.2	False	True	True	True		frem valgt
	Lav	Bool	%M2.3	False	True	True	True		hastighed
	Mellem	Bool	%M2.4	False	True	True	True		hastighed
	Mellemhøj	Bool	%M2.5	False	True	True	True		hastighed
	Høj	Bool	%M2.6	False	True	True	True		hastighed
	Dør åbnes venstre	Bool	%M2.7	False	True	True	True		MB1
	Luk venstre dør	Bool	%M3.0	False	True	True	True		MB1
	Bak	Bool	%M3.1	False	True	True	True		bak valgt
	Højre dør åbnes	Bool	%M3.2	False	True	True	True		MB2
	Luk højre dør	Bool	%M3.3	False	True	True	True		MB2
	Lav bak	Bool	%M3.4	False	True	True	True		hastighed
	Mellem bak	Bool	%M3.5	False	True	True	True		hastighed
	Mellemhøj bak	Bool	%M3.6	False	True	True	True		hastighed
	Høj bak	Bool	%M3.7	False	True	True	True		hastighed
	Holdkreds bak	Bool	%M4.0	False	True	True	True		selvhold for bak
	Holdkreds lukning af venstre dør	Bool	%M4.1	False	True	True	True		selvhold på lukning af venstre dør
	hold af bypass	Bool	%M4.2	False	True	True	True		holder bypass
	Holdkreds lukning af højre dør2	Bool	%M4.4	False	True	True	True		selvhold på lukning af højre dør
	Service	Bool	%M4.5	False	True	True	True		vedligeholdelse
	Hold af cylinder 1	Bool	%M4.6	False	True	True	True		hold dørene åben(selvhold)
	Hold af cylinder 2	Bool	%M4.7	False	True	True	True		hold dørene åben(selvhold)
	Holdkreds åbning af højre dør	Bool	%M5.0	False	True	True	True		selvhold på åbning af højre dør
	Holdkreds åbning af venstre dør	Bool	%M5.1	False	True	True	True		selvhold på åbning af højre dør
	Reset hold af selvhold	Bool	%M5.2	False	True	True	True		bruges til selvhold indtil B0 bliver aktiv
	Start igen	Bool	%M5.3	False	True	True	True		køre mod station 1 igen
	Hold af station lampe 1	Bool	%M5.4	False	True	True	True		selvhold til station lampe1
	Hold af station lampe 2	Bool	%M5.5	False	True	True	True		selvhold til station lampe 2
	Bypass	Bool	%M5.6	False	True	True	True		aktivering af manuel kørsel

Totally Integrated Automation Portal									
	Name	Data type	Address	Retain	Accessible from HMI/O PC UA/W eb API	Writable from HMI/O PC UA/W eb API	Visible in HMI engineering	Supervision	Comment
	Manuel kørsel med døre left	Bool	%M5.7	False	True	True	True		bypass kørsel med døre left (manuelt)
	Manuel kørsel med døre right	Bool	%M6.0	False	True	True	True		bypass kørsel med døre right(manuelt)
	Lav manuel	Bool	%M6.1	False	True	True	True		hastighed (manuelt)
	Frem manuel	Bool	%M6.2	False	True	True	True		retning(manuelt)
	Bak manuel	Bool	%M6.3	False	True	True	True		retning(manuelt)
	Stop af tog hold	Bool	%M6.4	False	True	True	True		stop af tog på linjen
	Start efter reset	Bool	%M6.5	False	True	True	True		skal trykkes starter efter nødstop trykket

h1 metro med manuel / PLC_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / PLC tags

Default tag table [29]

PLC tags

	Name	Data type	Address	Retain	Access- ible from HMI/O PC UA/W eb API	Writa- ble from HMI/O PC UA/W eb API	Visi- ble in HMI engi- neer- ing	Supervision	Comment
	Clock_Byte	Byte	%MB0	False	True	True	True		
	Clock_10Hz	Bool	%M0.0	False	True	True	True		
	Clock_5Hz	Bool	%M0.1	False	True	True	True		
	Clock_2.5Hz	Bool	%M0.2	False	True	True	True		
	Clock_2Hz	Bool	%M0.3	False	True	True	True		
	Clock_1.25Hz	Bool	%M0.4	False	True	True	True		
	Clock_1Hz	Bool	%M0.5	False	True	True	True		
	Clock_0.625Hz	Bool	%M0.6	False	True	True	True		
	Clock_0.5Hz	Bool	%M0.7	False	True	True	True		
	System_Byte	Byte	%MB1	False	True	True	True		
	FirstScan	Bool	%M1.0	False	True	True	True		
	DiagStatusUpdate	Bool	%M1.1	False	True	True	True		
	AlwaysTRUE	Bool	%M1.2	False	True	True	True		
	AlwaysFALSE	Bool	%M1.3	False	True	True	True		