

Sintaxis de variables Siemens-Wonderware

Versión 1.0

En la siguiente tabla se muestra una tabla comparativa de la sintaxis para acceder a las variables de PLCs S7-200 y S7-300 en Step7 y la plataforma Wonderware.

S7-200			
Tipo		Step7-MicroSwin	Wonderware
Memory	BOOL	M2.4	MX2.4
V-Memory	BOOL	V309.1	DB1,X309.1
	BYTE	VB312	DB1,B312
	WORD	VW700	DB1,W700
	DOUBLE WORD	VD220	DB1,D220
Entrada analógica	WORD	AIW0	AIW0
Entrada digital	BOOL	I2.4	I2.4
Salida digital	BOOL	Q0.1	Q0.1

S7-300			
Tipo		Step7	Wonderware
Memory	BOOL	M2.7	MX2.7
	INT	MW10	MINT10
	DINT	MD10	MDINT10
	REAL	MD10	MREAL10
Variables	BOOL	DB100.BDX0.0	DB100,X0.0
	INT	DB100.DBW10	DB100,INT10
	DINT	DB100.DBD20	DB100,DINT20
	STRING	DB100.DBB40	DB100,STRING(40,10)
	SSTimer	DB100.W2BCD	DB100,W2S5T
Entrada analógica	WORD	IW290	IW290
Entrada digital	BOOL	I1.5	I1.5
Salida digital	BOOL	Q0.6	Q0.6

Toda la información de sintaxis se puede encontrar en el *HELP* de *Archestra System Management* en la sección *Item Naming*, o en la página 43 de [SIDirect DAServer User's Guide](#).