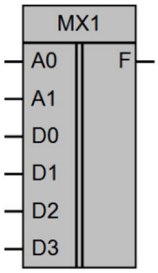
Multiplexer
MX



Eingang	Datentyp	Beschreibung
A0	BOOL	Steuereingang 1
A1	BOOL	Steuereingang 2
D0	BOOL	Eingang 0
D1	BOOL	Eingang 1
D2	BOOL	Eingang 2
D3	BOOL	Eingang 3
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**
F	BOOL	Ausgang

Funktion

Entsprechend der Kombination der Steuersignale A0 und A1 wählt das Makro 1 von 4 digitalen Eingangssignale (D0..D3) aus und setzt den Ausgang auf den Zustand des ausgewählten Eingangs.

Wahrheitstabelle

A0	0	1	0	1
A1	0	0	1	1
F	D0	D1	D2	D3

Geräte	PR110, PR114, PR200
Version	1.0
Änderungsdatum	8.03.2015