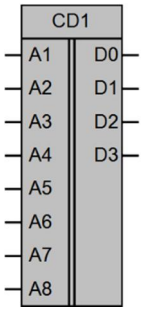
Encoder
CD



Eingang	Datentyp	Beschreibung
A1	BOOL	Eingang 1
A2	BOOL	Eingang 2
A3	BOOL	Eingang 3
A4	BOOL	Eingang 4
A5	BOOL	Eingang 5
A6	BOOL	Eingang 6
A7	BOOL	Eingang 7
A8	BOOL	Eingang 8
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**
D0	BOOL	Bit 0
D1	BOOL	Bit 1
D2	BOOL	Bit 2
D3	BOOL	Bit 3

Funktion

Das Makro konvertiert die Nummer des aktiven Eingangs (1..8) in einen binären Code an den Ausgängen D0..D3.

Achtung! Immer nur ein Eingang darf gleichzeitig aktiv sein!

Wahrheitstabelle

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	D0	D1	D2	D3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Geräte	PR110, PR114, PR200
Version	1.0
Änderungsdatum	08.03.2015