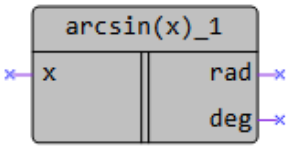
Arkussinus
arcsin(x)



Eingang	Datentyp	Beschreibung	Bereich
X	REAL	Eingangswert	-1…1*
Ausgang	**Datentyp**	**Beschreibung**	**Bereich**
rad	REAL	Winkel im Bogenmaß	- π/2…π/2
deg	REAL	Winkel in Grad	-90…90

* die Werte können in die Funktion eingegeben werden, die außerhalb des Bereichs liegen, hierbei wird interne Begrenzung der Werte bis zum angegebenen Bereich erfolgt.

Funktion

Makro ermöglicht:

1. Berechnung des Wertes der Funktion arcsin(x) im Intervall [-1;1] für die Variable im REAL
2. zwei separate Werte der Funktion arcsin(x): einen im Bogenmaß, einen in Grad zu erhalten.

Geräte	PR200, SMI200
Version	1.1
Letzte Änderung	04.2020