

Sommario

AN036 - Differenza tra device EANPOS e ANPOS2	3
Premessa	4
Differenze a livello di parametri	4
Eliminati (non presenti in ANPOS2)	4
Cambiato il nome	4
Nuovi (presenti solo nel ANPOS2)	4
Differenze a livello di dichiarazione	4
Recall Data	4
Adeguamento parametri PID	4

AN036 - Differenza tra device EANPOS e ANPOS2

Documento:	AN036		
Descrizione:	Differenza tra device EANPOS e ANPOS2		
Redattore:	Giuliano Tognon		
Approvatore	Gabriele Bazzi		
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an035		
Lingua:	Italiano		
Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Nuovo documento		30/010/2020

Premessa

Il device ANPOS2 può essere considerato come una evoluzione del EANPOS. Spesso può capitare la condizione in cui si voglia migrare da EANPOS a ANPOS2. Questa application note contiene le informazioni necessarie per una corretta migrazione.

Differenze a livello di parametri

Eliminati (non presenti in ANPOS2)

Nome	Note
rampmode	ANPOS2 si comporta sempre come se questo parametro avesse valore 1 con i settaggi differenziati tra accelerazione e decelerazione (ANPOS2 utilizza solo tacc e tdec e non esiste più tacdec)
taccdec	Vedi note al parametro rampmode
rtype	
stopt	
derreg	
st_init	
st_int	
INIT	

Cambiato il nome

maxfollerr→ follerrthresh

Nuovi (presenti solo nel ANPOS2)

Nome	Note
deltaprspos	
mxnegfoller	
mxposfoller	
funint	
funout	
prsswlogic	
outreg	
smartcmd	
posvirt	
brakepos	
wrnpar	
errpar	
st_capture	Parametri per la possibilità di catturare un fronte sull'ingresso di zero (similmente al device CAUNTER3)
st_intenbl	
st_grouped	
INTENBL	
INTDSBL	
RSCAPTURE	

Differenze a livello di dichiarazione

Nella sezione INTDEVICE ANPOS2 va dichiarato con un indirizzo di uscita digitale aggiuntivo nella penultima posizione.

Esempio:

```
<nome> EANPOS TCamp ICont IntL IAZero IOutA
<nome> ANPOS2 TCamp ICont IntL IAZero IOutD IOutA
```

Recall Data

Se in un sistema convertito ad ANPOS2 si caricano dei dati provenienti da un sistema che utilizzava device EANPOS i dati di questi device non verranno trasferiti (perchè appartenenti a device diversi).

Adeguamento parametri PID

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.