



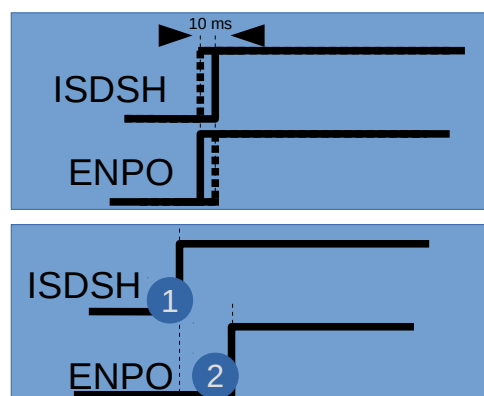
ServoONE Diagnostic de l'afficheur LED

D1	D2	Explication	Etat Appareil
Etats système			
8.	8.	Appareil en état de démarrage	
	0.	Initialisation au démarrage de l'appareil	(Start)
S.*)	1.	1) Not Ready to Switch ON (pas de Bus DC)	(NotReadyToSwitchOn)
S.*)	2.	1) Switch On inhibit (tension DC présente <u>MAIS</u> étage de puissance verrouillé)	(SwitchOnDisabled)
	3.	Ready to Switch ON (étage de puiss. déverrouillé)	(ReadyToSwitchOn)
	4.	ON (puissance connectée à l'appareil) 2)	(SwitchedOn)
	5.	Variateur prêt (puissance OK, attend une consigne Pour piloter le moteur)	(OperationEnable)
	6.	Arrêt d'urgence actif 2)	(QuickStopActive)
	7.	Réponse à une erreur 2)	(FaultReactionActive)
E	R	Appareil en défaut (voir ci-dessous)	(Fault)
Affichage lors de l'apparition d'une erreur			
E	R.	Indication qu'une erreur est active	
X	X	Numéro d'erreur (décimal)	
Y	Y	Localisation de l'erreur (décimal)	

1) "S." clignote si la fonction STO (Safe Torq Off) est active "S." disparaît qnd STO est inactif.
 *) Cela n'est pas un afficheur de sécurité selon les termes de EN 61800-5-2. Signal RSH, oui
 2) Le point "." clignote si l'étage de puissance est actif.

Fonction STO de l'appareil

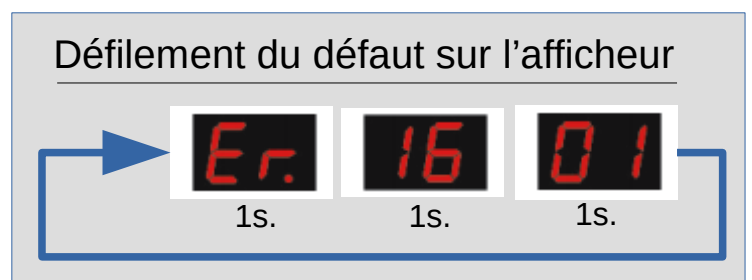
 STO	S.	1.	Fonction STO active, Bus DC absent
	S.	2.	Fonction STO active, BUS DC présent
 STO		1.	Fonction STO déverrouillée, Bus DC absent
		2.	Fonction STO déverrouillée, BUS DC présent



Analyse du défaut

Erreur active Numéro d'erreur Localisation de l'erreur

Er. **16** **01**



16	Speed tracking error		
(1)	(1) SpeedDiff_MON_SDiff	Speed tracking error above threshold value	0x8400
(2)	(2) SpeedDiff_MON_NAct	Current speed above maximum speed of motor > 120%	0x8400

Détails dans

ServoOne

Application Manual

Single-Axis System
Multi-Axis System
Junior

Description of base software

ApplicationManual.pdf
Chapitre 8 - Diagnostics