

SEL Signal Exchange List

Regler:

Altenrath

Details:

Hydraulischer Stellantrieb mit Federrückstellung, Druckspeicher für Regelung, **Sicherheits-Schnellschluss**, Positionierung über Positionierbaugruppe/Verstärkerkarte; Aböseregelung für Vordruck, Nachdruck, Durchfluss;

ID	Beschreibung	Einheit		logisch	SPS-Typ	SPS-Adresse	Baugruppe	Gegenstelle	BMK	KKS	Anmerkung
		Min	Max physikalisch								
S_BLZ	Wahlschalter BLZ	0	1 24V		DI	0.0	1	Lokal			
HP_ND_OK	Keine HP-ND-Störung	0	1 24V		DI	0.1	1	Lokal			
POS_Ready	Positionierbaugruppe bereit	0	1 24V		DI	0.2	1	POS-123			
POS_Inpos	Antrieb in Position	0	1 24V		DI	0.3	1	POS-123			
S_C1	Antriebsfreigabe 1	0	1 24V		DI	0.4	1	Lokal			Pfad?
S_UP	Taste auf	0	1 24V		DI	0.5	1	Lokal			
S_DN	Taste ab	0	1 24V		DI	0.6	1	Lokal			
S_C2	Antriebsfreigabe 2	0	1 -		DI	0.7	1	N.A.			entfällt
S_HLM	Endschalter auf	1	0 24V		DI	1.0	1	HPU			
S_LLM	Endschalter zu	1	0 24V		DI	1.1	1	HPU			
S_Kaltleiter	Motortemperatur OK	1	0 24V		DI	1.2	1	HPU			
S_T	Öltemperatur OK	0	1 24V		DI	1.3	1	HPU			
SK_MS	Motorschutz OK	0	1 24V		DI	1.4	1	HPU			
S_PF	Druckfilter OK	0	1 24V		DI	1.5	1	HPU			
S_Level	Ölstand OK	0	1 24V		DI	1.6	1	HPU			
S_Prop	Status Propventil OK	0	1 -		DI	1.7	1	N.A.			entfällt
S_Quick	Schnellschluss-Ventil	TBD	TBD 24V		DI	244.5	3 Kl. 11	TBD			neu, Logik muss noch defini
P_SP_PER	Sollwert Vordruck	0	100 4-20mA passiv	bar	AI	190	1	DCS			Normierung bitte prüfen
P_PV_Q_PER	Istwert Durchfluss	0	500 4-20mA passiv	m³	AI	192	1	Lokal			Normierung bitte prüfen
P_PV_HP1_PER	Istwert Vordruck MHV	0	100 4-20mA passiv	bar	AI	194	1	Lokal			Normierung bitte prüfen
P_PV_LP_PER	Istwert Nachdruck	0	25 4-20mA passiv	bar	AI	196	1	Lokal			Normierung bitte prüfen
P_PV_P_PER	Istwert Hydraulikdruck	0	200 4-20mA passiv	bar	AI	210	2	HPU			auf passiv geändert
P_PV_HP2_PER	Istwert Vordruck BHD	0	100 -	bar	AI	212	2	N.A.			entfällt
P_PV_S_PER	Position Antrieb	0	100 SSI	%	SSI	230	3	HPU			
K_OK	SPS aktiv	0	1 24V		DQ	0.0	1	DCS			
K_Active	Regler bereit	0	1 24V		DQ	0.1	1	DCS			
H_Fault_all	Sammelstörung	0	1 24V		DQ	0.2	1	DCS			
K_C_OK	Regler ohne Störung	0	1 24V		DQ	0.3	1	DCS			
K_Drive	Motor ein	0	1 24V		DQ	0.4	1	DCS			
K_Failsafe	Failsafe	1	0 24V		DQ	0.5	1	HPU			
K_RFreigabe 6MHV	Regler1 freigegeben	0	1 24V	MHV	DQ	0.6	1	DCS			
K_RFreigabe 6BHD	Regler2 freigegeben	0	1 24V	BHD	DQ	0.7	1	DCS			
POS_enable	Freigabe Positionierbaugruppe	0	1 24V		DQ	1.0	1	POS-123			
POS_start	Start positionieren	0	1 24V		DQ	1.1	1	POS-123			

ID	Beschreibung	Einheit		logisch	SPS-Typ	SPS-Adresse	Baugruppe	Gegenstelle	BMK	KKS	Anmerkung
		Min	Max physikalisch								
POS_man+	Manuell positionieren +	0	1 24V		DQ	1.2	1	POS-123			
POS_man-	Manuell positionieren -	0	1 24V		DQ	1.3	1	POS-123			
K_Quick	Schnellschluss-Ventil	1	0 24V		DQ	239.3	3 Kl. 15	HPU			neu
P_LMN_S_PER	Stellwert Positionierbaugruppe	0	100 4-20mA aktiv	%	AQ	190	1	POS-123			
P_PV_OUT	Position Antrieb	0	100 4-20mA aktiv	%	AQ	192	1	POS-123			
P_PV_OUT	Position Antrieb	0	100 4-20mA aktiv	%	Klemme	16/12	POS-123	DCS			Klemme 16/12