

actionneur	Pré-actionneur	Sécurité	Protection thermique	Sectionnement	Détection	Commande opérateur	Signalisation						
x								M2	Moteur asynchrone triphasé		x		
	x							1YV12	Bobine de commande du distributeur pneumatique	Mouvement de rentrée du vérin 1A		x	
	x							1YV14	Bobine de commande du distributeur pneumatique	Mouvement de sortie du vérin 1A		x	
	x							Km22	Contacteur alimentation sens 2 moteur M2 « montée pince »	Contact de puissance	x		
	x						KM22	Bobine de commande				x	
				x			km22	Contacts auxiliaires				x	
	x							Km21	Contacteur alimentation sens 1 moteur M2 « descente pince »	Contact de puissance	x		
	x						KM21	Bobine de commande				x	
				x			km21	Contacts auxiliaires				x	
		x						0YV12	Bobine de commande du sectionneur pneumatique			x	
		x						Kas	Relais de sécurité	Contact de puissance	x		
		x					KAS	Bobine de commande				x	
				x			kas	Contacts auxiliaires				x	
			x					F2	Relais thermique	Bilames chauffés par effet joule	x		
				x			f2	Contact auxiliaire				x	
			x					FU2	Fusible M2				
			x					FU0	Fusible général		x		
				x				Q2	Sectionneur électrique M2	Contact de puissance porte fusible	x		
				x			q2	Contact auxiliaire de pré-coupe d'arc				x	
				x				Q0	Sectionneur électrique général	Contact de puissance porte fusible	x		
				x			q0	Contact auxiliaire de pré-coupe d'arc				x	
				x				b1	Pressostat	Pression de déclenchement p=4bars		x	
				x				fc1	capteur de fin de course mécanique	Fin de course haute crémaillère		x	
				x				fc2	capteur de fin de course mécanique	Fin de course basse crémaillère		x	
						x		S4	bouton poussoir monostable (cd mvt)	Rotation moteur M2 sens 2		x	
						x		S3	bouton poussoir monostable (cd mvt)	Rotation moteur M2 sens 1		x	
						x		S2	bouton poussoir monostable (cd mvt)	Mouvement de sortie du vérin 1A		x	
						x		S1	bouton poussoir monostable (cd mvt)	Mouvement de rentrée du vérin 1A		x	
						x		AU	bouton coup de poing d'arrêt d'urgence	déverrouillage par 1/4 tour		x	
						x		Sa	bouton poussoir monostable	mise hors énergie		x	
						x		Sm	bouton poussoir monostable	mise en énergie		x	
							x	H1	Voyant « circuit de puissance en énergie »			x	
							x	H0	Voyant « circuit de puissance sous tension »			x	
actionneur	Pré-actionneur	Sécurité	Protection thermique	Sectionnement	Détection	Commande opérateur	Signalisation	NOMENCLATURE CIRCUIT 1 : Sécurité câblées avec relais de sécurité et cd manuelles				puissance	commande