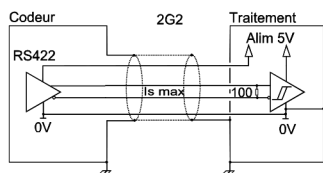
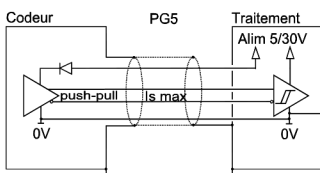


CODEURS INCREMENTAUX ATEX POUR ZONE 22, SERIE DHO5 RESOLUTION FIXE

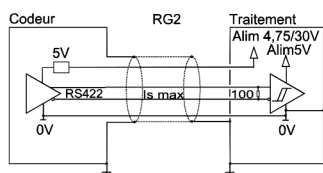
ETAGE DE SORTIE / ALIMENTATION - ELECTRONIQUES SIGNAUX DIGITAUX (CARRÉS)



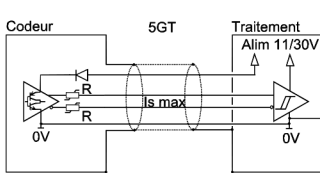
Electronique 2G2 (100°C, 300kHz)
 Alimentation : 5Vdc ± 10%
 Conso. à vide : 75mA max
 Intensité par étage : 40mA max
 0 max (I_s=20mA) : V_{ol} = 0,5Vdc
 1 min (I_s=20mA) : V_{oh} = 4Vdc



Electronique PG5 (100°C, 300kHz)
 Alimentation : 5 à 30Vdc
 Conso à vide : 75mA max
 Intensité par étage : 40mA max
 0 max (I_s=20mA) : V_{ol} = 0,5Vdc
 1 min (I_s=20mA) : V_{oh} = V_{cc}-2,5Vdc

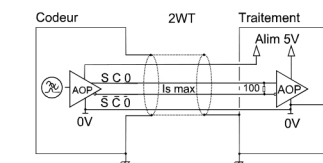


Electronique RG2 (100°C, 300kHz)
 Alimentation : 4,75 à 30Vdc
 Conso. à vide : 75mA max
 Intensité par étage : 40mA max
 0 max (I_s=20mA) : V_{ol} = 0,5Vdc
 1 min (I_s=20mA) : V_{oh} = 4Vdc



Electronique 5GT (70°C, 120kHz)
 Alimentation : 11 à 30Vdc
 Conso. à vide : 75mA max
 Intensité par étage : 40mA max
 0 max (I_s=20mA) : V_{ol} = 1,5Vdc
 1 min (I_s=20mA) : V_{oh} = V_{cc}-2,5Vdc

ELECTRONIQUE SIGNAUX SINUSOÏDAUX



Electronique 2WT (100°C)
 Alimentation : 5Vdc ± 10%
 Conso. à vide : 75mA max
 Signaux de sortie :
 1Vpp (crête à crête)

PROTECTIONS DES ELECTRONIQUES

Protection contre les courts circuits pour les électroniques: 2G2, RG2, PG5, 5GT et 2WT
 Protection contre les inversions de polarité pour toute les électroniques sauf 2G2 et 2WT

Nous consulter pour des électroniques spécifiques : résolution programmable...

CONNECTIQUE STANDARD

		-	+	A	B	0	A/	B/	0/	Masse
G6	12 broches sens horaire	1	2	3	4	5	6	7	8	Embase connecteur
G8	12 broches sens anti-horaire	10 + 11	2 + 12	8	5	3	1	6	4	Embase connecteur
G3	Câble PVC 8 fils 8230/020	WH blanc	BN brun	GN vert	YE jaune	GY gris	PK rose	BU bleu	RD rouge	Blindage général
GP	Câble PUR 12 fils 8230/050	WH blanc + WH/GN blanc /vert	BU bleu + BN/GN brun / vert	GY gris	BN brun	RD rouge	PK rose	GN vert	BK noir	Blindage général

REFERENCE DE COMMANDE (Exécution spécifique sur demande, ex: bride/électronique/connectique spécifique...)

DHO5	Ø axe	Signaux digitaux (carrés)				Connectique	Orientation connectique
		Electroniques : 2G2, PG5, RG2, 5GT		Signaux de sortie	résolution		
		Alim	Etages de sortie				
		Sorties sinusoïdales					
	14/EX/ : 14mm	2 : 5Vdc	G2 : driver 5Vdc RS422	9 : A,A/B,B/0,0/ (0 calibré A et B) A : A,A/B,B/0,0/ (0 calibre A) N : A,A/B,B/0,0/ (0 calibré B)	80 000 max	G6 : M23 12 broches sens horaire G5 : M23 12 broches sens anti-horaire G8 : M23 12 broches sens anti-horaire G1 : type électrovanne 4 broches G2 : DIN 5 broches GD : DIN 8 broches	R : radiale
		5 : 11 à 30Vdc P : 5 à 30Vdc R : 4.75 à 30Vdc	GT : push-pull 11-30Vdc transistorisé				
	Bagues de réduction d'axe disponibles	2 : 5Vdc	WT : sinus 1Vpp	9 : S,S/,C,C/,Z,Z/	2 500 max	G3 : câble PVC 8 fils GP : câble PUR 12 fils	Exemple : R020 : radiale câble 2m
Ex:DHO5S		14/EX /	P	G5	9 //	80 000 //	GP

Résolutions disponibles (électronique 100°C) : 50 60 100 120 125 127 150 180 200 240 250 256 300 314 360 375 400 500 512 600 720 750 768 800 927 1000 1024 1200 1250 1280 1440 1500 1800 2000 2048 2400 2500 3000 3600 4000 4096 5000 6000 7200 8000 8192 10000

Résolutions interpolées disponibles (électronique 70°C) : 1080 2560 2880 3072 4320 5120 7500 5760 9000 10240 10800 12000 12500 12288 14400 15000 16000 16384 18000 20000 20480 24000 25000 28800 30000 32000 32768 36000 40000 40960 43200 48000 49152 50000 57600 60000 64000 65536 80000

Résolutions disponibles en signaux sinusoïdaux (électronique 100°C) : 250 256 360 500 1024 2500

Note : La résolution maximale avec l'électronique 5GT est de 5 000 points / tour (électronique non disponible avec interpolation)

NE PAS CONNECTER / DECONNECTER / OUVRIR SOUS TENSION EN PRESENCE DE POUSSIÈRES EXPLOSIBLES

Fabriqué en FRANCE