

# AH 580

CODEUR ABSLOLU AXE CREUX

Industriel Standard Taille 25

Protection IP 65

Jusqu'à 12 Bits (4096) Maximum

5 Volts ou 8 à 30 V DC

Code Gray ou Code Binaire



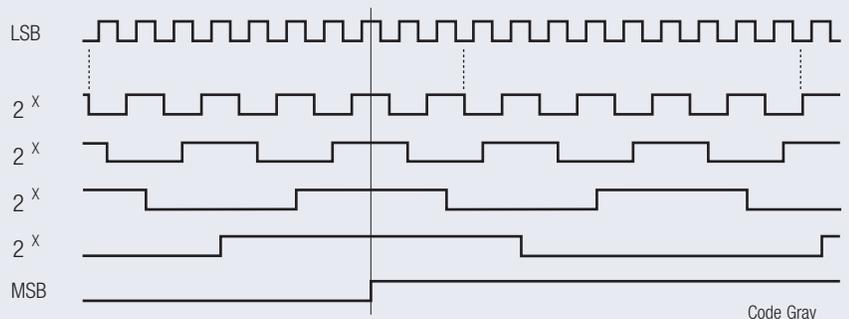
## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

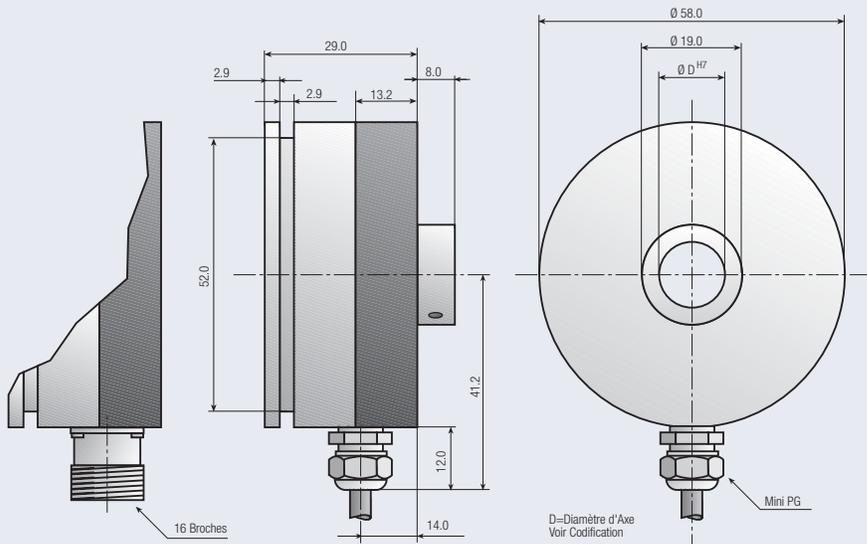
Alimentation	5 Volts ou 8 à 30 V DC
Consommation	100 mA (max)
Etage de sortie	Push-Pull, RS 422A
Fréquence maximum	100 kHz (max)
Niveau logique haut	Vcc - 0,7 Volt
Niveau logique bas	0,25 Volt (max)
Protection contre les courts-circuits	100%

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Capot	Aluminium
Embase	Aluminium
Axe	INOX
Vitesse	6000 tr/mn (max)
Couple	> 0,04 Nm
Charge	Axial 20 N, Radial 15 N
Protection	IP 65
Température	-20° ... +70°C option +100°C
Poids	250 g

## SIGNAUX DE SORTIE





Plans disponibles sous:  
dxf, iges, step, sld file

REFERENCES DE COMMANDE

**AH 580** -         -

a b c d e f g h Incrément par Révolution

- a Groupe**  
AH=Codeur Absolu Axe Creux
- b Série**  
580
- c Diamètre d'axe**  
06=6 mm 10=10 mm  
12=12mm  
AB=3/8" AC=1/2"
- d Options mécaniques**  
0=Sans

- e Raccordement**  
0=Câble 2 mètres  
8=Connecteur 16 broches
- f Position du raccordement**  
R=Radial
- g Signaux de Sortie**  
E=Binaire <->  
F=Gray <->
- h Etages de Sortie**  
1=TTL (5 VDC)  
5=Push-Pull 8 à 30 VDC

**Note:** Fonctions et exécutions mécaniques spéciales sont référencées par un code 4 digit en fin de Référence. Nous consulter pour tout renseignement à ce sujet.

RACCORDEMENT

Fonction	Connecteur 16 Broches	Câble Code couleur	Fonction	Connecteur 16 Broches	Câble Code couleur
0 Volt	1	blanc	2 <sup>7</sup>	10	violet
+ Volt	2	brun	2 <sup>8</sup>	11	gris/rose
2 <sup>0</sup>	3	vert	2 <sup>9</sup>	12	rouge/bleu
2 <sup>1</sup>	4	jaune	2 <sup>10</sup>	13	blanc/vert
2 <sup>2</sup>	5	gris	2 <sup>11</sup>	14	brun/vert
2 <sup>3</sup>	6	rose	2 <sup>12</sup>	15	blanc/jaune
2 <sup>4</sup>	7	bleu	Reset	-	jaune/brun
2 <sup>5</sup>	8	rouge	<->	16	blanc/gris
2 <sup>6</sup>	9	noir	Masse	-	tresse