

GENERALITES

Relais bistable à verouillage magnétique

Masse: 70g environ

Contacts: 2NO+2NF, double coupure à translateur isolé

Norme applicable: NF F 62002

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Pouvoir de coupure: modèle 10A voir note d'application n° 124
modèle 15A voir note d'application n° 126

Résistance d'isolement : ≥ 1000 MOhm 500 Vcc

Rigidité diélectrique: 1500 Veff entre toutes bornes et masse
1500 Veff entre contacts

Résistance de contact initiale : 15 mOhm

Résistance de contact fin de vie : 17,5 mOhm

ENVIRONNEMENT MECANIQUE

Vibrations : 30 g de 10 à 3000Hz

Vibrations aléatoires : 0,4 g²/Hz de 50 à 2000Hz

Tenue aux chocs : 100 g - 6ms 1/2 sinus 3 axes

Accélération constante : 15 g - 3 axes

ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE

Température de fonctionnement : -40 à +85°C

Température de stockage : - 65 à +125°C

Étanchéité, humidité, Brouillard salin : suivant normes

Herméticité : $\leq 1.10^{-8}$ bar/cm³/s

Tenue au brouillard salin : 96 H suivant NF C 93001

CIRCUIT DE COMMANDE

Tension nominale	12Vcc	18Vcc	24Vcc	36Vcc	72Vcc	110Vcc
Tension d'utilisation	8.3/15Vcc	12.5/22.5Vcc	16.5/30Vcc	25/45Vcc	50/90Vcc	77/137Vcc
Tension de basculement à +85°C						
Bobine alimentée sous U maxi.	≤ 8.2 Vcc	12.3Vcc	16.2Vcc	24.5Vcc	49Vcc	75Vcc
Résistance bobine $\pm 10\%$ Ohms	70 Ω	140 Ω	210 Ω	600 Ω	2100 Ω	5000 Ω
Temps d'établissement	≤ 10 ms	10 ms	10 ms	10 ms	10 ms	10 ms
Temps de rebond maxi	≤ 1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms	1 ms

AUTRES TENSIONS SUR DEMANDE

CODIFICATION

32xFB 2xx x x xxx

6: modèle 10A
7: modèle 15A

Fixations / connections

Voir tableau Fixation

Sorties (broches seulement)

D = Dorées

E = Etamées

Voir tableau Fixations

Tension nominale

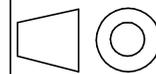
Limiteur de surtensions

P = Limiteur

Autres spécifications ou fixations sur demande

Ce plan est la PROPRIETE EXCLUSIVE de STPI. Il ne peut être reproduit, utilisé ou communiqué qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables

ECHELLE



FC326/326-12

B Mise à jour 04/97

A Mise à jour 01/93

stpi

17 Rue VICQ D'AZIR 75010 PARIS

Tél: 01 42 03 94 20 - Fax: 01 42 03 52 85

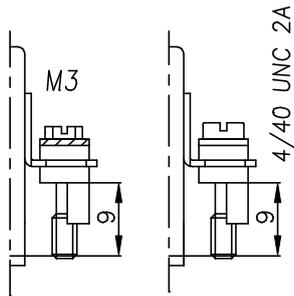
RELAIS BISTABLES 2NO/NF 10/15A

326FB/327FB 2XX

SORTIES et FIXATIONS

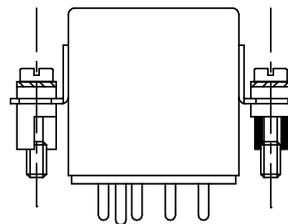
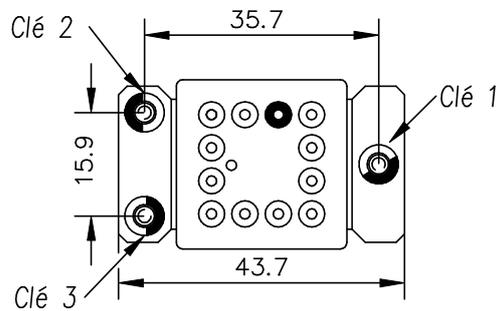
00 Broches Etamées	01D Broches Dorées	02D Broches Dorées	03 — Broches Etamées 03D — Broches Dorées	Perle de couleur
17 Crochets			30 Crochets	38 Crochets

FIXATION PAR CLES DE DETROMPAGE

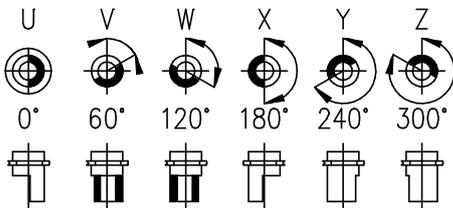


04D
Broches
dorées

05D
Broches
dorées



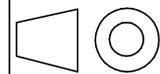
CODES D'ORIENTATION



La partie ombrée correspond à la partie longue de l'entretoise

Ce plan est la PROPRIETE EXCLUSIVE de STPI. Il ne peut être reproduit, utilisé ou communiqué qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables

ECHELLE



FC326/326-13

B Mise à jour 04/97

A Mise à jour 01/93

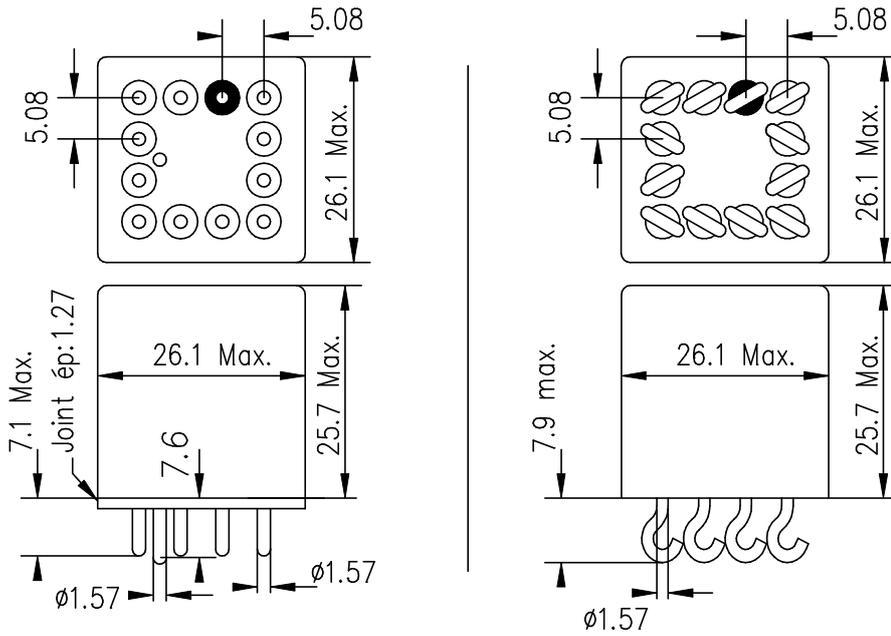
stpi 17 Rue VICQ D'AZIR 75010 PARIS
Tél: 01 42 03 94 20 - Fax: 01 42 03 52 85

INDICE NOTE NATURE DE LA MODIFICATION DATE

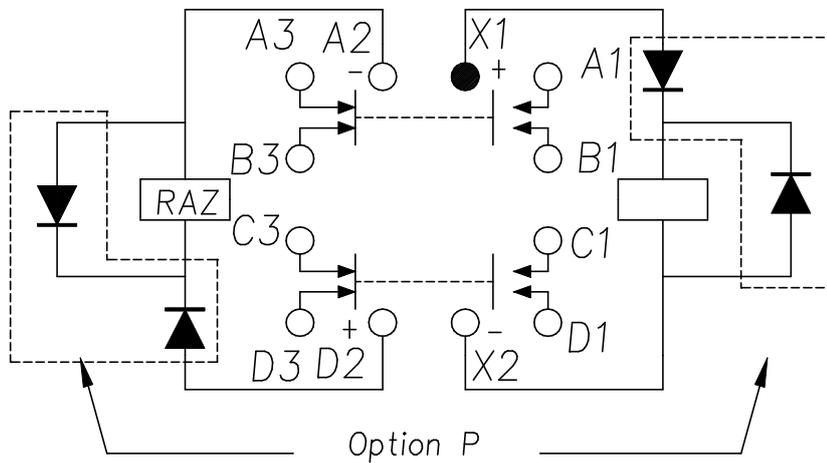
RELAIS BISTABLE 2NO/NF 10/15A

326FB/327FB 2XX

ENCOMBREMENT



RACCORDEMENT



Vue de dessous

Ce plan est la PROPRIETE EXCLUSIVE de STPI. Il ne peut être reproduit, utilisé ou communiqué qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables

ECHELLE



FC326/326-14

B Mise à jour 04/97

A Mise à jour 01/93



17 Rue VICQ D'AZIR 75010 PARIS

Tél: 01 42 03 94 20 - Fax: 01 42 03 52 85

INDICE	NOTE	NATURE DE LA MODIFICATION	DATE

RELAIS BISTABLE 2NO/NF 10/15A

326FB/327FB 2XX