

327 pour applications ferroviaires

Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

Caractéristiques

- Conforme pour la protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires selon la norme EN 45545-2:2016
- Conformité électrique selon la norme EN 50155:2008
- Conformité environnementale selon les normes EN 60068-2-30:2006, EN 60068-2-1,-2-2:2008 et EN 60068-2-52:2018
- Conforme aux tests de chocs et de vibrations selon la norme EN 61373:2011
- Fonctionnement, fuite, réponse et durée de vie testés selon les exigences applicables au secteur ferroviaire
- Électrovannes recommandées pour les applications de pilotage qui nécessitent un débit standard, une large plage de pression et aucune pression minimale de fonctionnement



Informations générales

Pression différentielle	: 0 - 10 bar [1 bar = 100 kPa]
Viscosité maximale	: 65 cSt (mm ² /s)
Temps de réaction	: ≤ 100 - ≤ 1 000 ms
Tension nominale	: 24 V CC +25 % -30 % (suffixe F1)
Tension disponible	: 110 V/CC 230 V/50-60 Hz

Type de vanne X327	Débit (Kw)	Orifice (mm)	Puissance absorbée	Température ambiante
X327 BF MXX	0,27	5,7 (BF)	11,2 W	-40/+70 °C
X327 BF M12	0,43		5,7 W	
X327 HF M12	1,5	12,0 (HF)	23,0 W	

Matériaux en contact avec le fluide

(*) Vérifier la compatibilité des fluides en contact avec les matériaux

	Aluminium	Acier inoxydable
Corps	Aluminium	Acier inoxydable AISI 316L
Tige	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Tube culasse	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Culasse et noyau mobile	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Ressorts	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Garnitures et clapets	(F)VMQ	(F)VMQ
Bague mobile	PTFE	PTFE

327 pour applications ferroviaires

Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

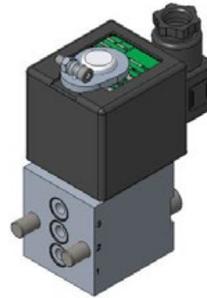
Variantes à débit standard (BF)



X327549133001F1
5,7 W



X327549134001F1
5,7 W

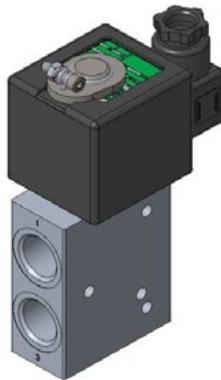


X327549135001F1
5,7 W

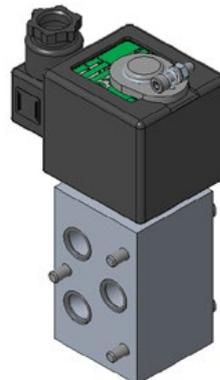


X327549136001F1
11,2 W

Variantes à débit élevé (HF)

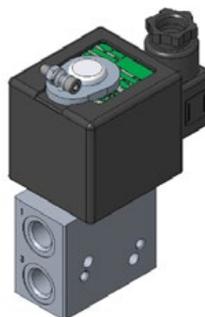


X327549137001F1
23,0 W



X327549138001F1
23,0 W

Type de vanne X327	Débit (Kw)	Orifice (mm)	Puissance absorbée	Température ambiante
X327554788001F1	0,43	5,7 mm	10 W	-15/+100 °C



X327554788001F1
10,0 W

La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.

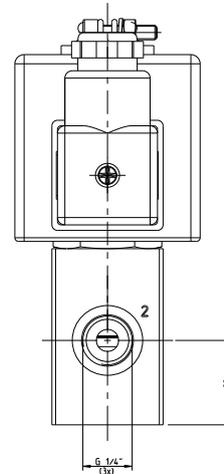
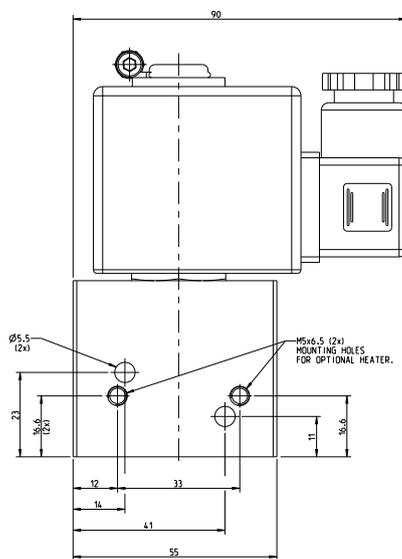
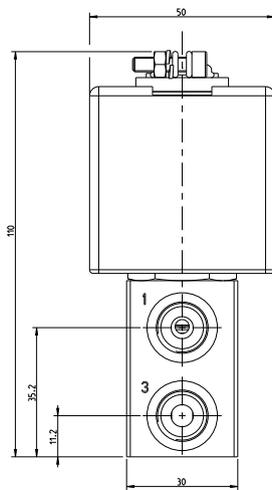
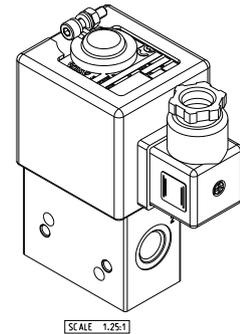
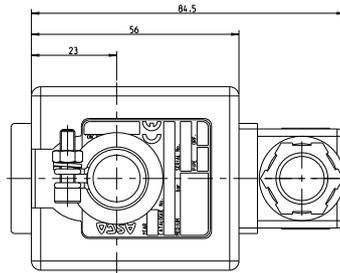
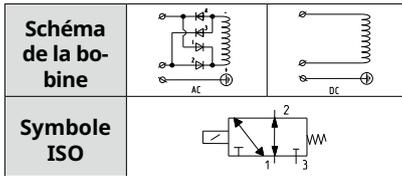
327 pour applications ferroviaires

Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

Dimensions : mm (pouces)

X327549133001F1



327 pour applications ferroviaires

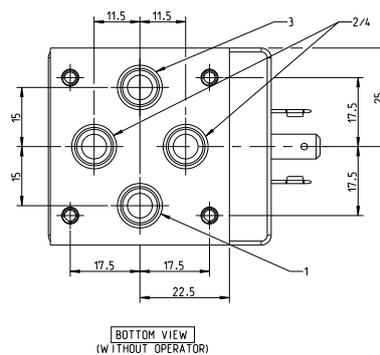
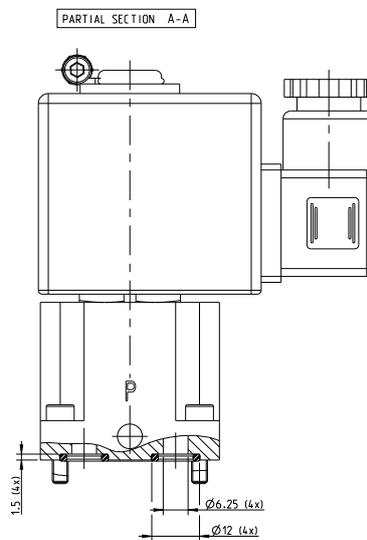
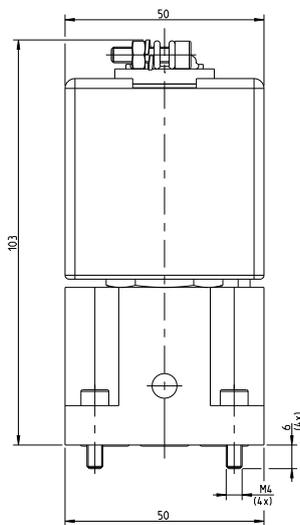
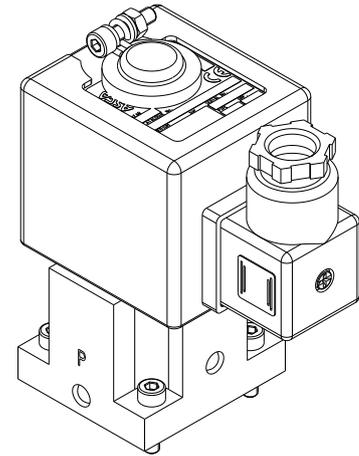
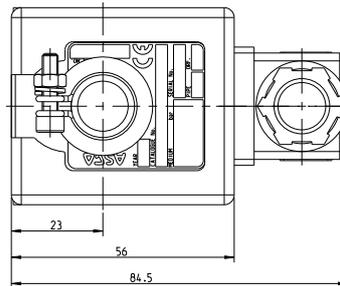
Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

Dimensions : mm (pouces)

X327549134001F1

Schéma de la bobine	
Symbole ISO	



La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.

327 pour applications ferroviaires

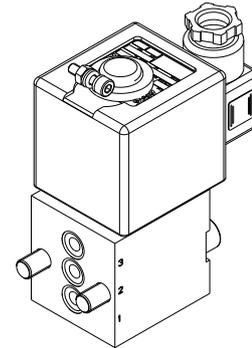
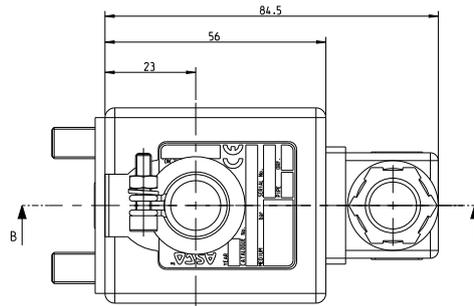
Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

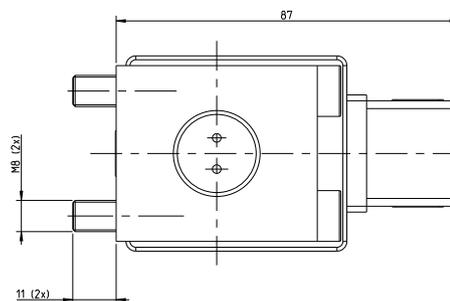
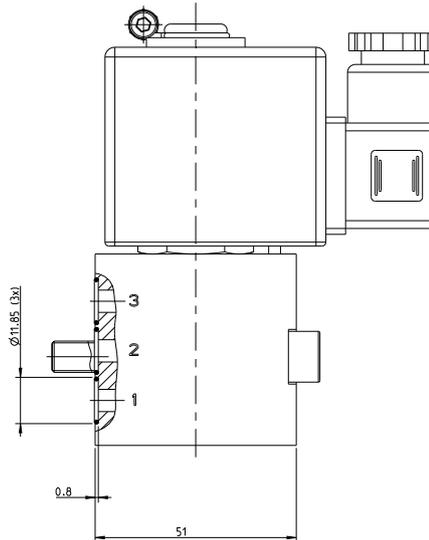
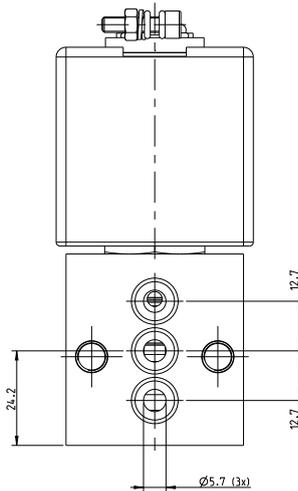
Dimensions : mm (pouces)

X327549135001F1

Schéma de la bobine	
Symbole ISO	



ITEM 001 SHOWN
PARTIAL SECTION B-B



La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.

327 pour applications ferroviaires

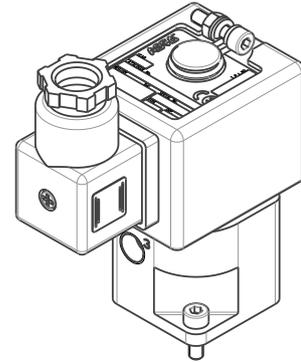
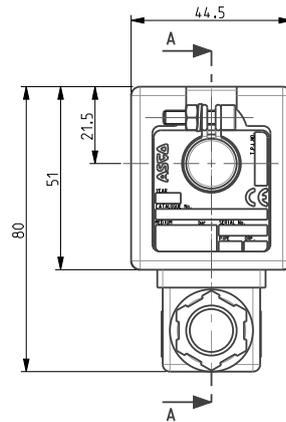
Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

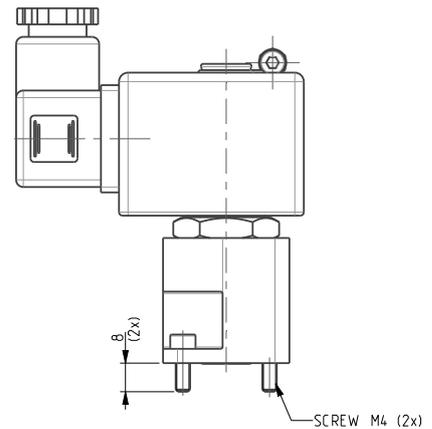
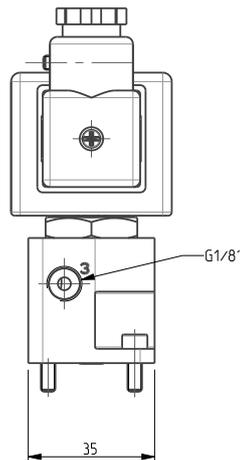
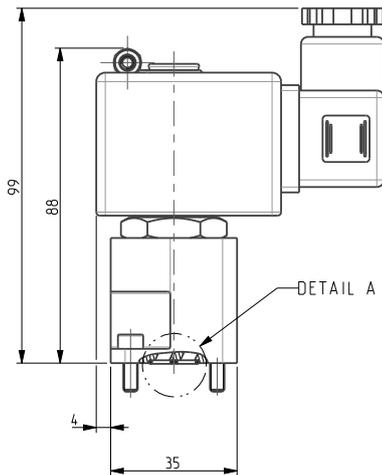
Dimensions : mm (pouces)

X327549136001F1

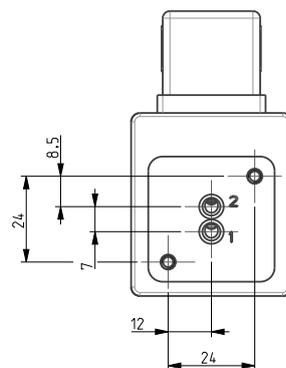
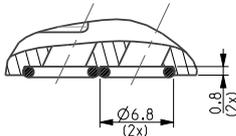
Schéma de la bobine	
Symbole ISO	



PARTIAL SECTION A-A



DETAIL A
SCALE (3:1)



La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.

327 pour applications ferroviaires

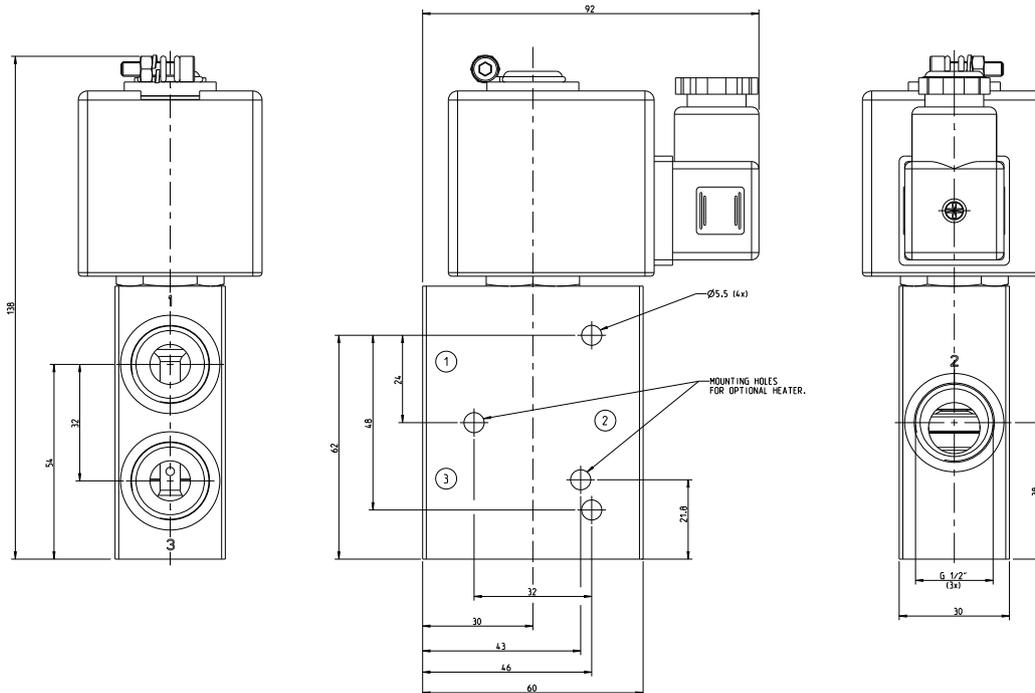
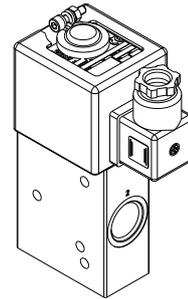
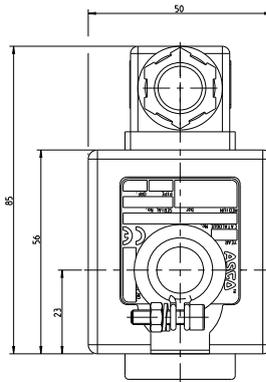
Exécution spéciale pour applications ferroviaires et autres applications

Série
X327

Dimensions : mm (pouces)

X327549137001F1

Schéma de la bobine	
Symbole ISO	



La disponibilité, la conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
© 2024 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.

