

327 per applicazioni ferroviarie

Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

Serie
X327

Caratteristiche

- Conforme alla norma EN 45545-2: 2016 sulla protezione antincendio sui veicoli ferroviari
- Conformità elettrica a EN 50155: 2008
- Conformità ambientale a EN 60068-2-30:2006 EN 60068-2-1,-2-2 :2008 EN 60068-2-52 :2018
- Prova di urti e vibrazioni conforme a EN 61373: 2011
- Funzionalità, perdite, risposta e durata testate secondo i requisiti ferroviari
- Le elettrovalvole sono raccomandate per applicazioni di pilotaggio con una portata base, un vasto campo di pressioni e nessuna pressione minima di esercizio



Informazioni generali

- Pressione differenziale** : 0 - 10 bar [1 bar = 100kPa]
Viscosità massima : 65 cSt (mm²/s)
Tempi di risposta : ≤ 100 - ≤ 1000 ms
Tensione nominale : 24 VDC +25 % -30 % (suffisso F1)
Tensione disponibile : 110 V/DC 230 v/50-60 Hz

Tipo di valvola X327	Portata (Kw)	Passaggio (mm)	Assorbimento di potenza	Temperatura ambiente
X327 BF MXX	0,27	5,7 (BF)	11,2 watt	-40 / +70 °C
X327 BF M12	0,43		5,7 watt	
X327 HF M12	1,5	12,0 (HF)	23,0 watt	

Materiali a contatto con il fluido

(*) Assicurarsi che la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali venga verificata

	Alluminio	Acciaio inox
Corpo	Alluminio	AISI 316L SS
Stelo	Acciaio inox	Acciaio inox
Tubo guida	Acciaio inox	Acciaio inox
Nucleo fisso e mobile	Acciaio inox	Acciaio inox
Molle	Acciaio inox	Acciaio inox
Guarnizioni e otturatori	(F)VMQ	(F)VMQ
Anello mobile	PTFE	PTFE

327 per applicazioni ferroviarie

Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

**Serie
X327**

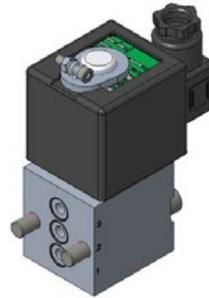
Varianti con portata base (BF)



X327549133001F1
5,7 watt



X327549134001F1
5,7 watt

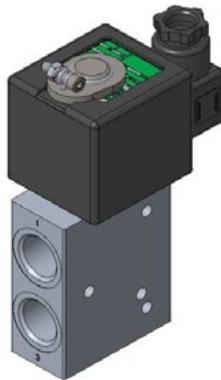


X327549135001F1
5,7 watt

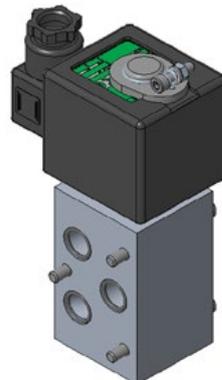


X327549136001F1
11,2 watt

Varianti con portata elevata (HF)

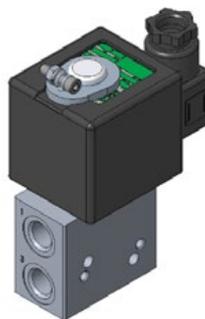


X327549137001F1
23,0 watt



X327549138001F1
23,0 watt

Tipo di valvola X327	Portata (Kw)	Passaggio (mm)	Assorbimento di potenza	Temperatura ambiente
X327554788001F1	0,43	5,7 mm	10 watt	-15 / +100 °C



X327554788001F1
10,0 watt

Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

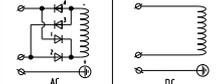
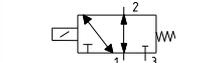
327 per applicazioni ferroviarie

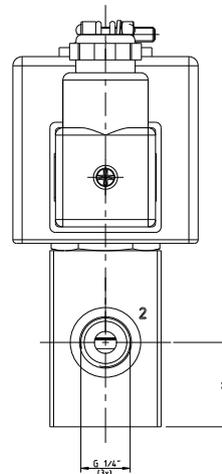
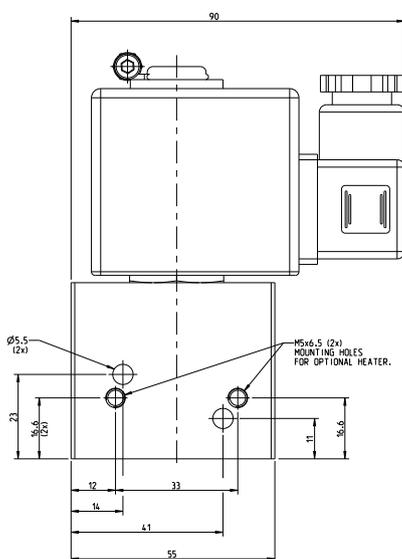
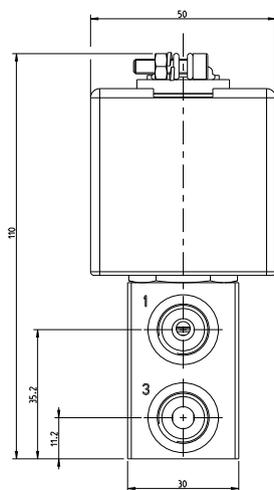
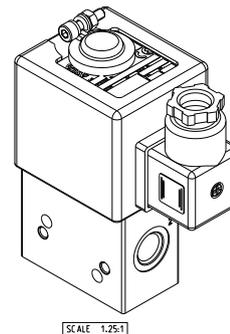
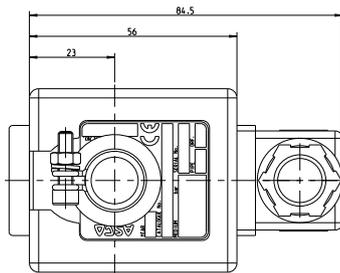
Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

**Serie
X327**

Dimensioni: mm (pollici)

X327549133001F1

Bobina Rappresentazione schematica	
Iso Simbolo	



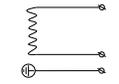
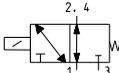
327 per applicazioni ferroviarie

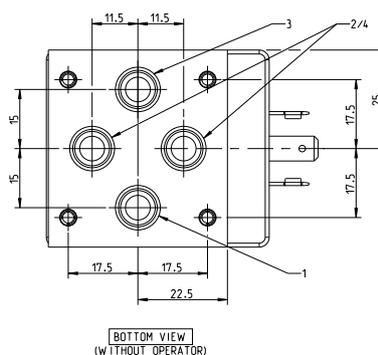
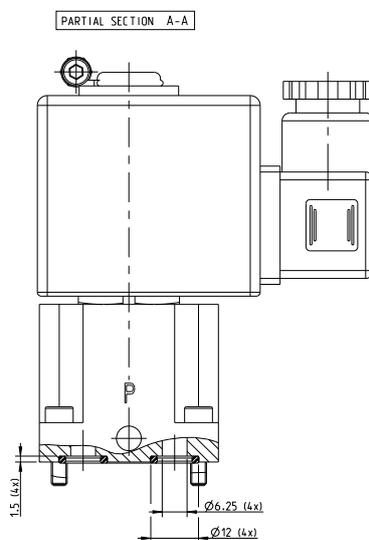
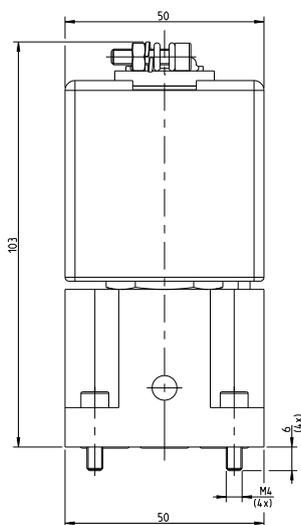
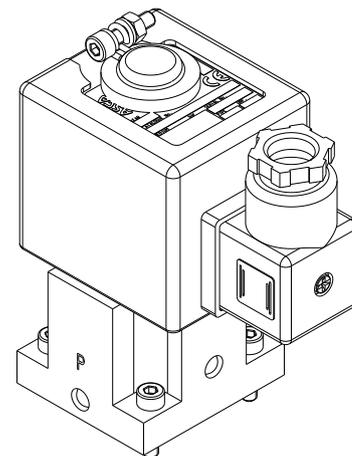
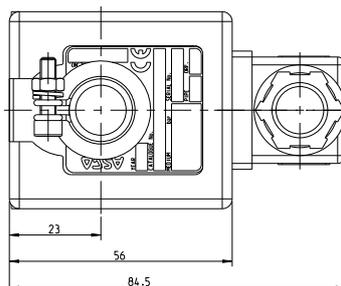
Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

Serie
X327

Dimensioni: mm (pollici)

X327549134001F1

Bobina Rappresentazione schematica	
Iso Simbolo	



Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

327 per applicazioni ferroviarie

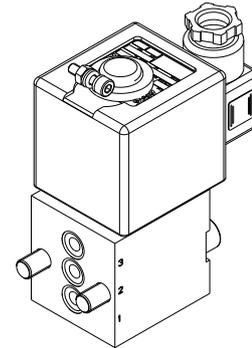
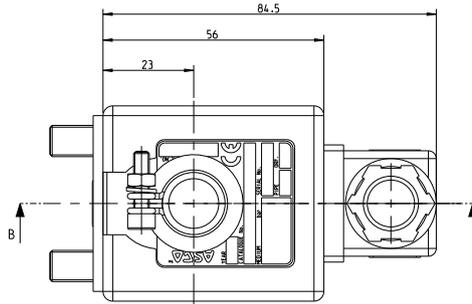
Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

**Serie
X327**

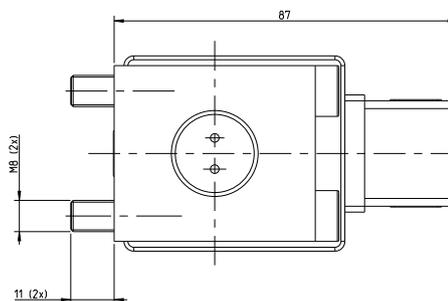
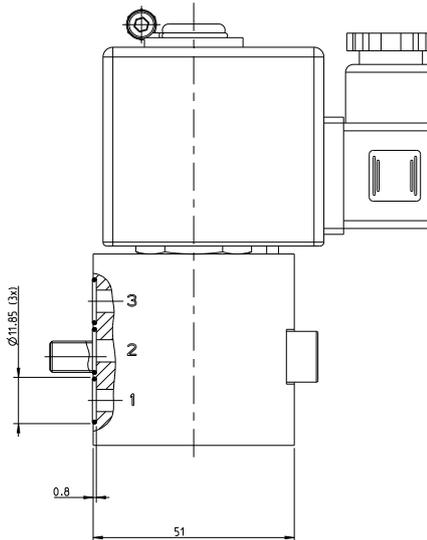
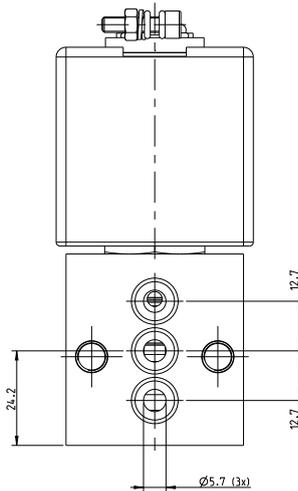
Dimensioni: mm (pollici)

X327549135001F1

Bobina Rappresentazione schematica	
Iso Simbolo	



ITEM 001 SHOWN
PARTIAL SECTION B-B



Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

327 per applicazioni ferroviarie

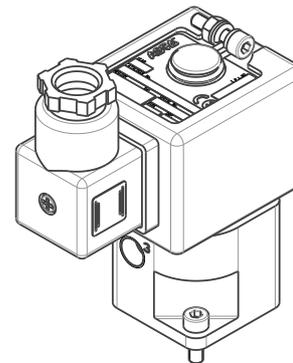
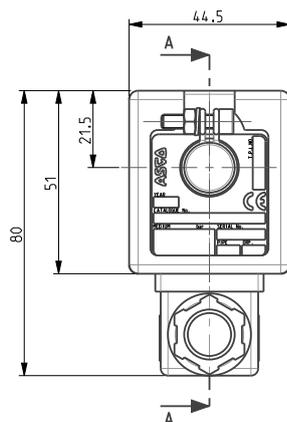
Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

Serie
X327

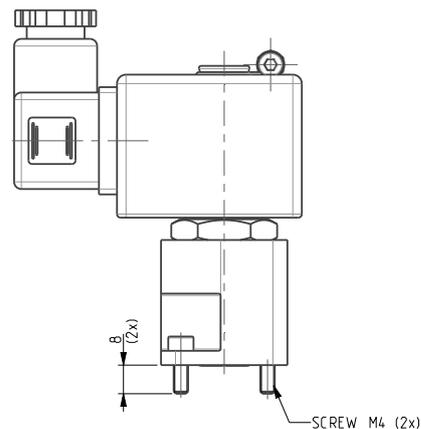
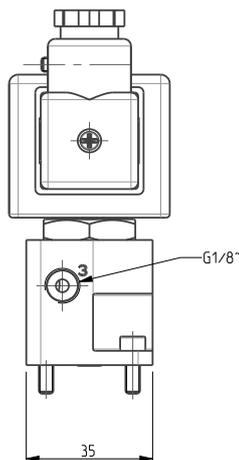
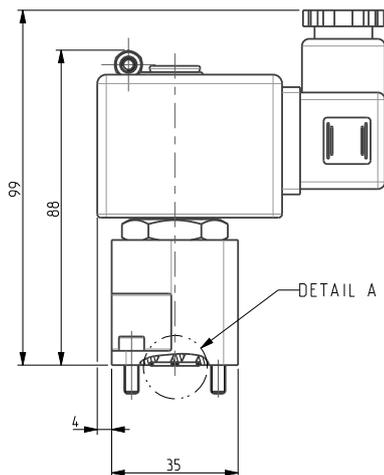
Dimensioni: mm (pollici)

X327549136001F1

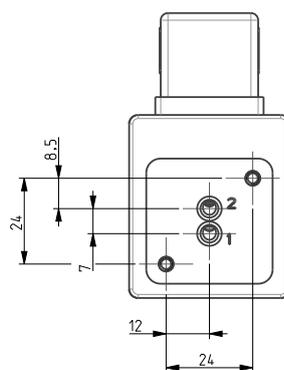
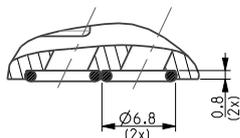
Bobina Rappresentazione schematica	
Iso Simbolo	



PARTIAL SECTION A-A



DETAIL A
SCALE (3:1)



Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

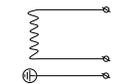
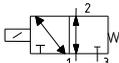
327 per applicazioni ferroviarie

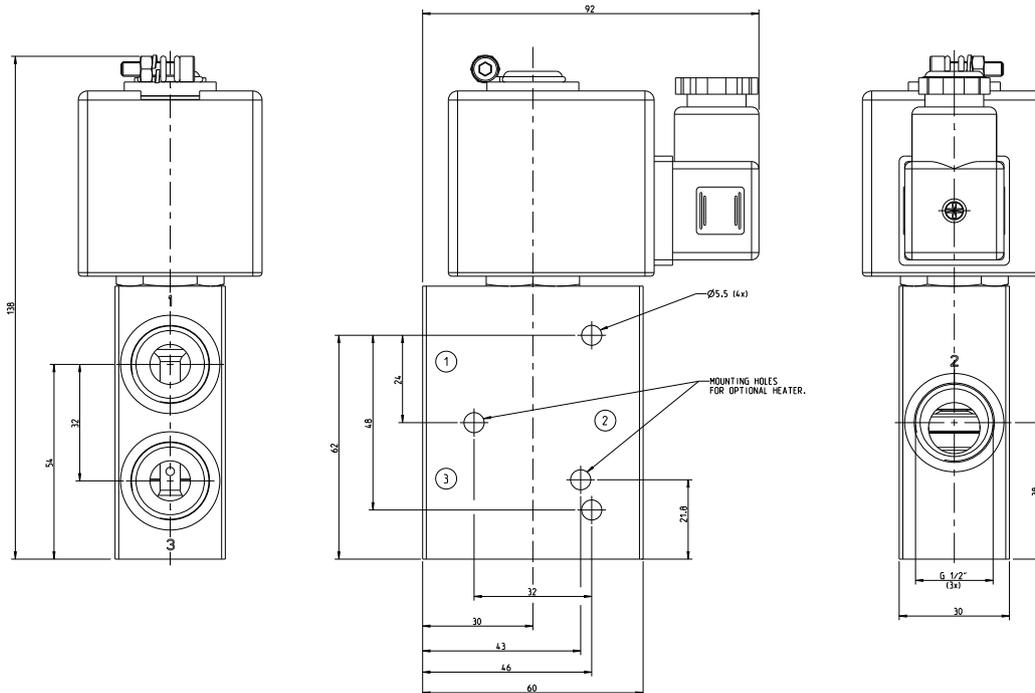
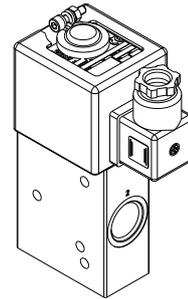
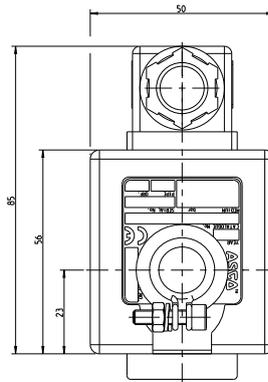
Esecuzione speciale per settore ferroviario e altre applicazioni

Serie
X327

Dimensioni: mm (pollici)

X327549137001F1

Bobina Rappresentazione schematica	
Iso Simbolo	



Disponibilità, design e specifiche soggetti a modifiche senza preavviso.
© 2024 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati.

