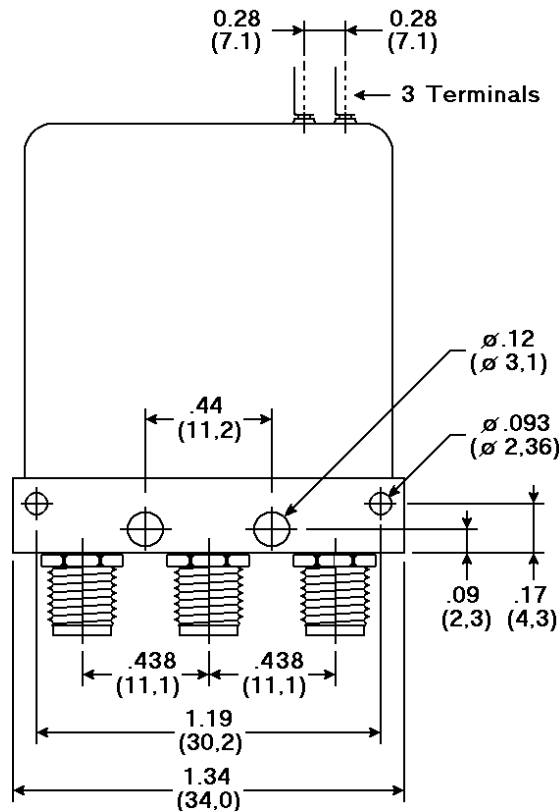


Il presente documento è a rigore di legge, proprietà della AMRA s.p.a., non potrà quindi essere in alcun modo riprodotto senza esplicita autorizzazione. / The information contained in this document or item is the property of AMRA s.p.a. and shall not be reproduced in whole or in part without written permission.

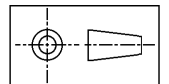
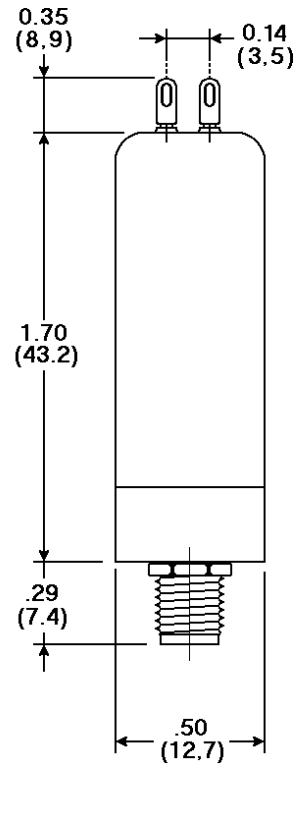
DIMENSIONI

Pollici (mm)



DIMENSIONAL DRAWING

inches (mm)



**REQUISITI RF
RF REQUIREMENTS**

	Range di frequenza / Frequency range (GHZ)				
	0 - 4.0	4.0 - 8.0	8.0 - 12.4	12.4 - 18.0	18.0 - 26.5
VSWR MAX	1.10	1.20	1.30	1.45	1.60
Isolamento / Isolation min (dB)	80	80	70	65	50
Perdita d'inserzione / Insertion loss MAX (dB)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Potenza CW / CW Power MAX (W)	60	50	35	25	20

DATI ELETTRICI

Realizzato per corrente continua

- Tensione nominale (Un) 12 V cc/DC Rated coil voltage (Un)
- Tensione di eccitazione 8.5 V cc/DC Pull-in voltage
- Tensione di rilascio ... non applicabile / not applicable Drop-out voltage
- Campo di lavoro 12 - 15 V cc/DC Operating range
- Resistenza bobina 62 Ω ± 10% @ 20 °C Coil resistance
- Resistenza di contatto 20 mΩ Contact Resistance
- Tempo di commutazione 20 ms Switching time
- Tipo connettore SMA femmina/female Connectors type
- Impedenza 50 Ω Impedance

ELECTRICAL DATA

Designed for DC voltage

**RELE' COASSIALE BISTABILE
LATCHING COAXIAL SWITCH
SPDT SMA 12 Vdc**

Data rev.	Comp.	Contr.	Appr.
30/01/01	M. Baggi	P. Corti	M. Guzzi

P/N : ZR30-6425-00



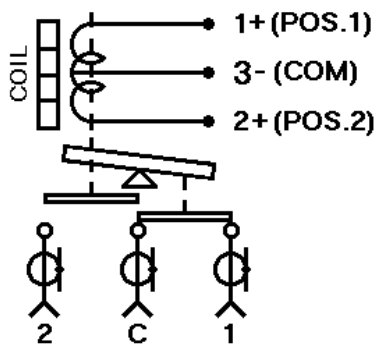
AMRA spa

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

Pag. 1 / 2

SCHEMA

WIRING DIAGRAM



CARATTERISTICHE

CHARACTERISTICS

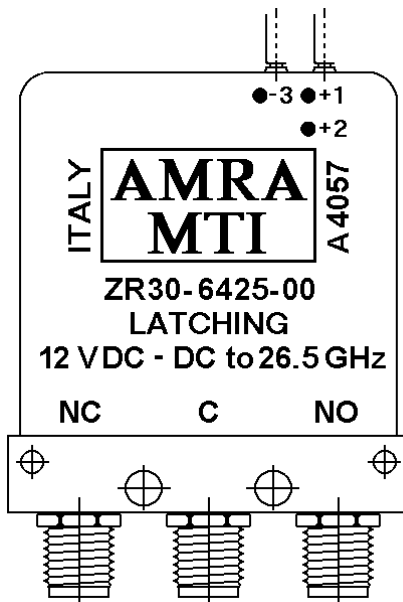
Vita meccanica > 10⁶ cicli / cycles Mechanical life
 Peso 35.1 g (1.24 oz) Weight
 Campo di temperatura -55°C +85°C (- 67°F + 185°F) Operating temperature range
 Terminali A chiusura ermetica
 Hermetic Seal Terminals Indicator terminals
 Grado di protezione IP 60 (Ref. CEI EN 60529) Protection degree
 Montaggio meccanico .. Il relè funzionerà regolarmente se
 montato ad almeno 2.54 cm da
 materiali magnetici
 the switch shall exhibit a regular ... Mechanical mounting
 operation if its distance from
 magnetic materials is 2.54 cm at least

MARCHIATURA

Logo e connessioni

MARKING

Logo and Connections



**RELE' COASSIALE BISTABILE
 LATCHING COAXIAL SWITCH
 SPDT SMA 12 Vdc**

Data rev.	Comp.	Contr.	Appr.
30/01/01	<i>M. Baggi</i>	<i>P. Corti</i>	<i>M. Guzzi</i>

P/N : ZR30-6425-00



AMRA spa

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

Pag. 2 / 2

Il presente documento è, a rigore di legge, proprietà della AMRA s.p.a., non potrà quindi essere in alcun modo riprodotto senza esplicita autorizzazione. / The information contained in this document or item is the property of AMRA s.p.a. and shall not be reproduced in whole or in part without written permission.