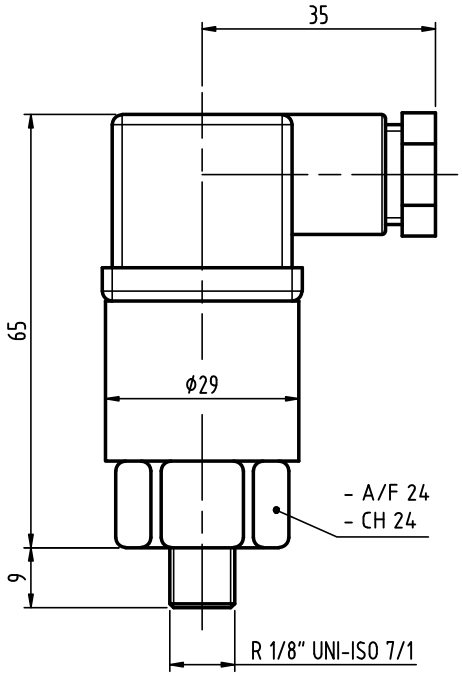
PRESSOSTATO A MEMBRANA
PRESSURE SWITCH WITH MEMBRANE
FX15R2M3

CARATTERISTICHE GENERALI

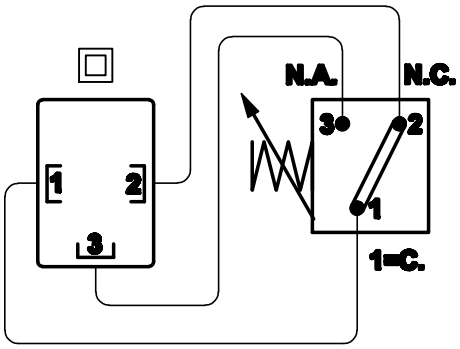
Corpo:	Ottone
Membrana:	NBR
Cappuccio di protezione:	Nylon
Attacco filettatura maschio:	R 1/8" UNI-ISO 7/1
Montaggio:	In ogni posizione
Temperatura d'impiego:	-25°C ÷ +85°C
Taratura:	1.5 bar
Frequenza di commutazione:	60 cicli/min
Precisione d'intervento:	±4% della pressione tarata
Valore fisso d'isteresi:	~15% del valore impostato
Peso:	70 g

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Connettore:	DIN 43650 - 30x30	
Grado di protezione:	IP65	
Max. carico sui contatti:	AC	125 V - 3 A (Resistivo)
		125 V - 3 A (Induttivo)
		250 V - 0,5 A (Resistivo)
		250 V - 0,5 A (Induttivo)
	DC	125 V - 0,25 A (Resistivo)
		125 V - 0,002 A (Induttivo)
		250 V - 0,01 A (Resistivo)
		250 V - 0,001 A (Induttivo)



SCHEMA DI COLLEGAMENTO
ELECTRICAL CONNECTION



GENERAL INFORMATION

Body:	brass
Membrane:	NBR
Protection cap:	Nylon
Connection:	R 1/8" UNI-ISO 7/1
Assembling:	All positions
Operating temperature:	-25°C ÷ +85°C
Pressure setting:	1.5 bar
Frequency:	60 cycle/min
Precision interference:	±4% pressure calibration.
Histeresis:	~15% setting pressure.
Weights:	70 g

ELETTRICAL DATA

Connector:	DIN 43650 - 30x30	
Protection degree:	IP65	
Load Max contact:	AC	125 V - 3 A (Resistive)
		125 V - 3 A (Inductive)
		250 V - 0,5 A (Resistive)
		250 V - 0,5 A (Inductive)
	DC	125 V - 0,25 A (Resistive)
		125 V - 0,002 A (Inductive)
		250 V - 0,01 A (Resistive)
		250 V - 0,001 A (Inductive)

NOTE:
- Questo è un apparato che non ha bisogno del collegamento di terra, poiché rientra nella classe II. La protezione dalle scariche non si basa sull'isolamento principale, ma su misure supplementari, in particolare sul DOPPIO ISOLAMENTO. ⧈
  (secondo EN 60335-1 / EN 60730-1 / VDE0730)

NOTES:
- This instruments don't need dead ground, because it reenters in class II group.
  The stray current protection is realized by alternative measures, especially DOUBLE ISOLATION. ⧈
  (in according to EN 60335-1 / EN 60730-1 / VDE0730)

Questo documento è di proprietà della MP filtri S.p.A. - Senza autorizzazione scritta della stessa non potra' essere utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venire comunicato a terzi. La societa' proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

All proprietary rights reserved by MP filtri S.p.A. - This drawing shall not be reproduced, or in any way utilized for the manufacture of the component or unit herein illustrated and must not be released to other parties, without written consent. Any infringement will be legally pursued.

Prodotto/Product: FX15R2M3		Disegnato/Drawn.: Z.A.	Data/Date: 04/04/2006
Materiale/Material:		Controllato/Checked	Data/Date
		Peso/Weight	Q.ta'/Qty: 1
		Scala/Scale: 1:1.1	
Trattamento/Treatment			
Denominazione/Description: PRESSURE SWITCH WITH MEMBRANE		N° Disegno/Drawing no.: FX15R2M3	REV.: 00 01
Norma di collaudo/Tested std.	Dis.grezzo/Raw	Componente/Component	Sostituisce/Supersedes

Per errori ammissibili di quote senza tolleranze e per altre prescrizioni generali vedi UNI EN 22768-1/1996 - f

For the permissible errors on the dimensions without tollerance and for other general specifications . See UNI EN 22768-1/1996 - f

MPFILTRI
MILANO -ITALY-

TAV./sht.
di/of

Revisioni/Modifications REV.01 - Aggiornati i dati tecnici, come da comunicazione del fornitore - 03-05-2006 - Mazzucchi