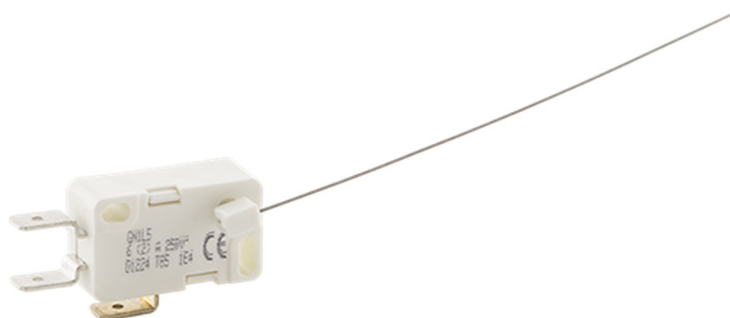


# GN rotary Series



## CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS

Versione / Version	N	L
Corrente nominale a 250V A.C. / Rated current at 250V A.C.	6(2)A	6(2)A
Metodo di comando / Actuator	Leva filo metallico / metalwire Lever	
Temperatura ambiente / Ambient temperature limits	-20° to 85°	
Grado di protezione / Degree of protection IP	00	
Classe di isolamento / Degree of protection against electric shock	I	
Grado di inquinamento / Pollution degree	2	
Tensione tra i contatti / Breakdown voltage across contacts	1500V at 50Hz	
Cicli di vita meccanica / Nu. of mechanical cycles	30 M at 1Hz	
Cicli di vita elettrica / Nu. of electrical cycles	10000 (1E4)	
Indice di resistenza alle correnti superficiali / PTI Proof tracking index	250 V	
Tensione di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage	2,5 kV	
Tipo di cablaggio / Type of conductor to be connected to the terminals	Flexible conductor 1.5mm <sup>2</sup>	
Approvazioni / Approvals	-	

### CODIFICA / CODE EXPLANATION

GN1	L	5
-----	---	---

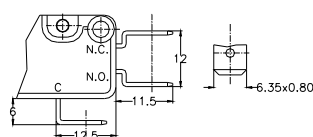
**Serie / Series****Versione / Version**

**L** = Forza azionante bassa / *Low operating force*

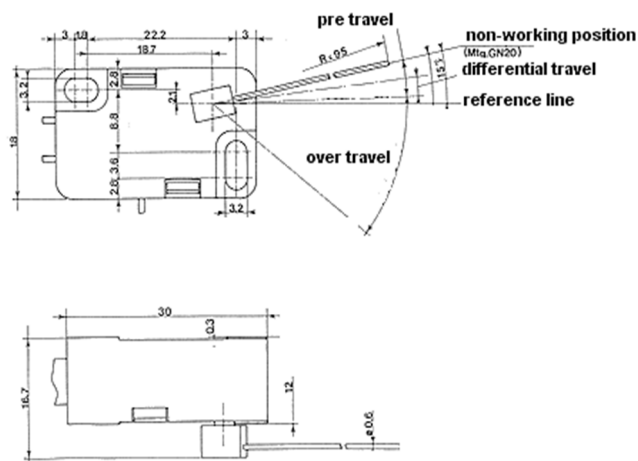
**N** = Forza azionante media / *Medium operating force*

## Terminali / Terminals

**5 = Attacco faston da 6.35X0.8mm / Quick connect 6.35x0.80mm**



## SOVRASTRUTTURA A LEVA FILO METALLICO / METAL WIRE LEVER OPERATED SWITCHES



<b>Modello</b> <i>Model</i>	<b>F.A./O.F. max</b> <b>gr</b>	<b>F.R./R.F. min</b> <b>gr</b>	<b>P.C./P.T. max</b> <b>mm</b>	<b>C.D./D.T. max</b> <b>mm</b>	<b>O.C./O.T. min</b> <b>mm</b>	<b>L= X ±2</b> <b>mm</b>
<b>GN 1 L</b>	2	1	23	10	17	95
<b>GN 1 N</b>	4	2	23	10	17	95

**F.A.:** Forza Azionante / **O.F.:** *Operating Force*

**F.R.:** Forza di Ritorno / **R.F.:** *Releasing Force*

**P.C.:** Precorsa / **P.T.:** Pre Travel

**C.D.:** Corsa Differenziale / **D.T.:** *Differential Travel*

**O.C.:** Oltre Corsa / **O.T.:** Over Travel

**L:** Lunghezza Azionatore / **L:** *Actuator Length*



---

**Electrica S.r.l.**

Via privata Della Torre 24, 20127 Milano (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 2892641 - Fax: +39 02 2827511  
Web: <https://www.electrica.it> - Email: [info@electrica.it](mailto:info@electrica.it)

**Microswitches Division**

Via D. Manin 350/21, 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italia  
Tel.: +39 02 24300672 - Fax: +39 02 24303271  
Email: [microswitches@electrica.it](mailto:microswitches@electrica.it)

---