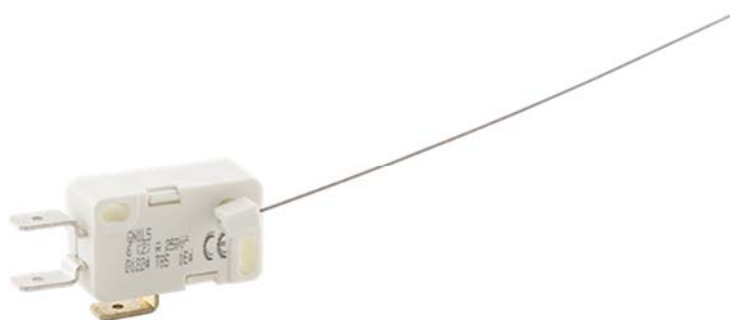


# GN Rotary Series



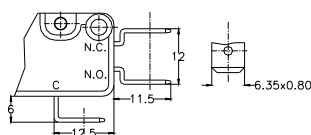
## CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS

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	IMQ	
Norma / Standard	EN61058-A1:2002+A2:2008	

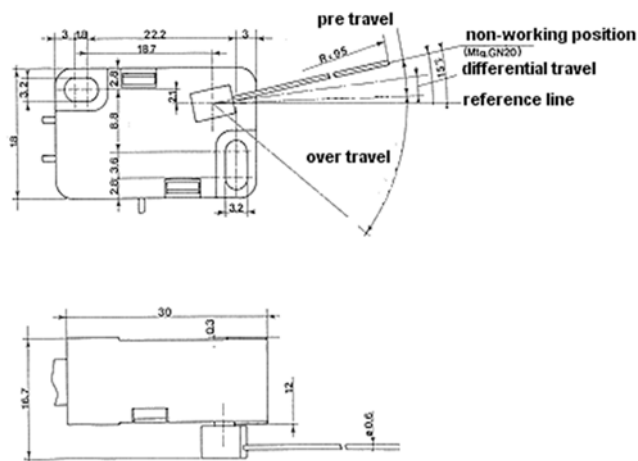
## CODIFICA / CODE EXPLANATION

<b>Serie / Series</b>	<b>GN1</b>	<b>L</b>	<b>5</b>
<b>Versione / Version</b>			
<p><b>L</b> = Forza azionante bassa / <i>Low operating force</i>  <b>N</b> = Forza azionante media / <i>Medium operating force</i></p>			
<b>Terminali / Terminals</b>			

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



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



Modello <i>Model</i>	F.A./O.F. max <i>gr</i>	F.R./R.F. min <i>gr</i>	P.C./P.T. max <i>mm</i>	C.D./D.T. max <i>mm</i>	O.C./O.T. min <i>mm</i>	L= X ±2 <i>mm</i>
<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: <http://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)

---