


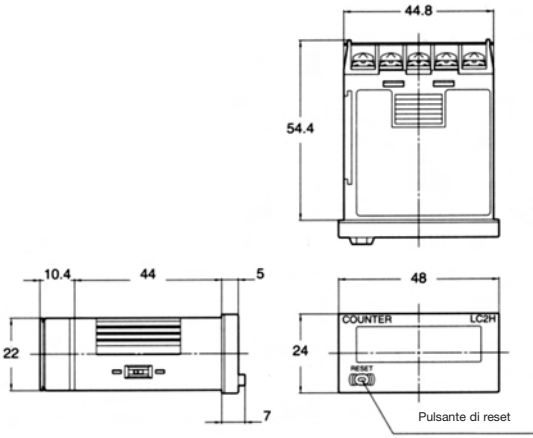
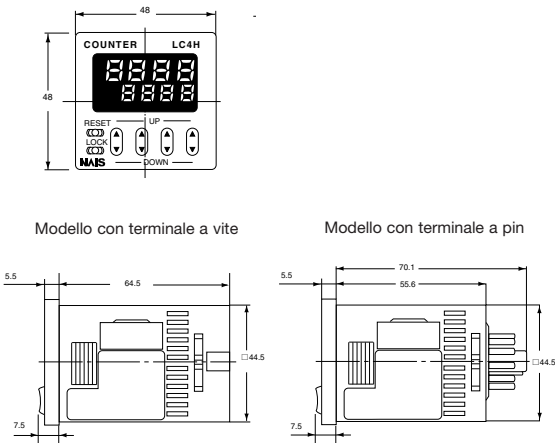
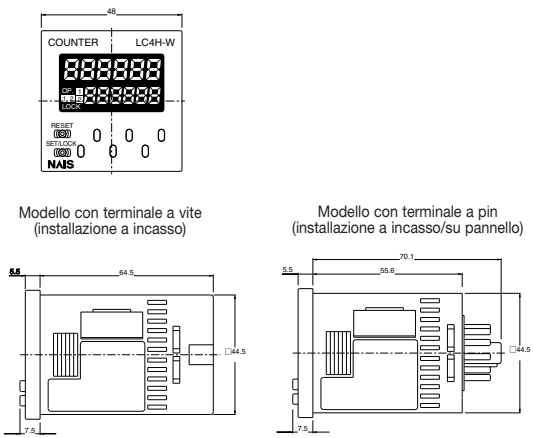
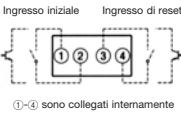
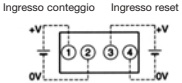
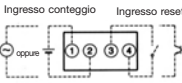
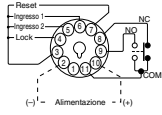
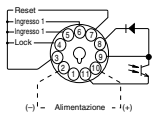
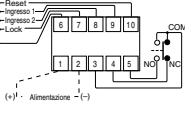
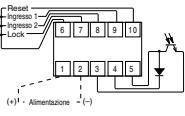
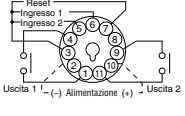
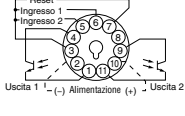
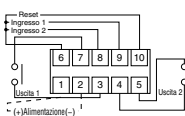
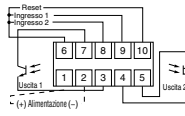


Temporizzatori, Contaimpulsivi, Contaore, Programmatori orari - Tabella di selezione

| Temporizzatori | | Multifunzione | Ritardato all'eccitazione | Ritardato alla diseccitazione | Pausa/Lavoro | Ciclico | Uscita ad impulso | Stella-triangolo | Montaggio su pannello | Montaggio su zoccolo | Montaggio circuito stampato | Guida DIN | Formato | | | | | | |
|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|---------------|-----|---|
| Analogico | S1DXM | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | ● | | miniatura 22x28 mm | | | | | | |
| | PM5S | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | ● | guida DIN 22,5 mm | | | | | | |
| | PM4H | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | DIN48 | | | | | | |
| Digitale | LT4H | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | DIN48 | | | | | | |
| | LT4HW | ● | | | ● | | | | ● | ● | | | DIN48 | | | | | | |
| | QM4H | | ● | | | | | | ● | | | | DIN48 | | | | | | |
| Contaimpulsivi | | Ingresso | | | Pre selezione | | Velocità di conteggio | | Reset | Uscita | | Alimentazione | | | Terminali | | Cifre display | | |
| | | contatto o multintensione | a contatto e a transistor | a transistor PNP | singola | doppia | 30Hz/2KHz | 30Hz/5KHz | frontale e remoto | 1 in scambio o NPN/PNP selezionabili | 2 contatti NO o NPN/PNP selezionabili | autoalimentato | da 100 a 240 VAC 24V AC/DC da 12 a 14 | 24V AC/DC 12/24 VDC 100-240 VAC | PIN | a vite | 8 | 4/6 | 6 |
| Digitale | LC2H | ● | | | | | ● | | ● | | | ● | | | ● | | | | |
| | LC4H | | ● | | ● | | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | ● | |
| | LC4H-SV | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | | | ● | |
| | LC4HW | | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | | | ● |
| Contaore | | Scale dei tempi | | | | | | reset | assorbimento ca 1,5W | Alimentazione | | | | conteggio in addizione | | | | | |
| | | da 0 a 9999,9m | da 0 a 9999,9h | da 0 a 99999,9h | da 0 a 999999,9h selezionabili in gg, h, min, sec | parziale da 0 a 9999,9h totalizzatore da 0 a 99999,9h | 12VDC 24VDC | | | 12VDC 24VDC12VAC, 24VAC, 48VAC, da 115 a 120 VAC, 220VAC | da 115 a 120VAC | autoalimentato | | | | | | | |
| Digitale | LH2H | | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | ● |
| Analogico | TH13/23 | | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● |
| | TH8 | | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | ● |
| | TH14/24 | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| | TH40 | | | | | ● | | ● | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| | TH50 | ● | | | | | | ● | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| | TH63/64 | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| Programmatori orari | | giornaliero | settimanale | 1 relé in scambio | 2 relé in scambio | elettronico | con motore al quarzo | consumo 2W | protezioneIP20 | settaggio con cavalieri | riserva di carica | attacco barra DIN | classe II di protezione | | | | | | |
| Analogico | TB6 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | |
| Digitale | TB5 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | |

(*1) Max. distanza di rilevamento.

| Contaimpulsì | LC2H | | | LC4H | | LC4H-W | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TIPOLOGIA |  | | |  | |  | |
| DIMENSIONI |  | | |  <p>Modello con terminale a vite Modello con terminale a pin</p> | |  <p>Modello con terminale a vite (installazione a incasso) Modello con terminale a pin (installazione a incasso/su pannello)</p> | |
| SCHEMI DI CABLAGGIO | <p>LC2H-F</p>  | <p>LC2H-F-DL</p>  | <p>LC2H-F-FV</p>  | <p>LC4H</p> <p>Uscita a relé</p>  <p>Uscita a transistor</p>  | <p>LC4H-SV/PSV</p> <p>Uscita a relé</p>  <p>Uscita a transistor</p>  | <p>LC4H-W</p> <p>Uscita a relé</p>  <p>Uscita a transistor</p>  <p>Uscita a relé</p>  <p>Uscita a transistor</p>  | |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| INGRESSO | ingresso non in tensione | ingresso in tensione da 4,5 a 30 VDC | ingresso in tensione da 24 a 240 VAC/DC | 5 modi di ingresso: addizione, fase, sottrazione, direzionale, individuale ingresso non in tensione | 5 modi di ingresso: addizione, fase, sottrazione, direzionale, indipendente ingresso in tensione, fattore di scala | 5 modi di ingresso: addizione, fase, sottrazione, direzionale, indipendente |
| USCITA | solo totalizzatore | | | 7 Modi di uscita: mantenuta HOLD A/B/C ad impulso SHOT A/B/C/D | | 4 modi uscita 1: HOLD B/C/D - SHOT A 8 modi uscita 2: HOLD A/B/C/D - SHOT A/B/C/D |
| ALIMENTAZIONE | batteria al litio, vita ca. 6 anni | | | da 100 a 240 VAC, 24V AC/DC, da 12 a 24VDC | da 100 a 240 VAC con alim. 12VDC, 24V AC/DC, 12VDC | 12-24VDC, 24V AC/DC; 100 - 240 VAC |
| DISPLAY | 8 cifre | | | 4/6 cifre retroilluminato con doppia visualizzazione | | 6 cifre retroilluminato con doppia visualizzazione |
| DISPOSIZIONE DEI CONTATTI | - | | | 1 contatto in scambio, 1 transistor | | 2 contatti in scambio, 2 transistor |
| GRADO DI PROTEZIONE | IP66 superficie pannello | | | IP66 superficie pannello | | IP66 superficie pannello |
| PORTATA DEI CONTATTI | - | | | 5 A a 250 VAC; 100 ma a 30VDC | | 3 A a 250 VAC |
| VITA MECCANICA CONTATTI | - | | | 2x10 ⁷ operazioni | | 2x10 ⁷ operazioni |
| VITA ELETTRICA CONTATTI | - | | | 1x10 ⁵ operazioni | | 1x10 ⁵ operazioni relé; 1x10 ⁷ operazioni Transistor |

Tabella codici CONTAIMPULSI

| | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Come ordinare | <p>LC2H-F- <input type="text"/></p> <p>2KK: Ingresso non in tensione DL-2KK: Ingresso in tensione FV-30: ingresso multitemperatura DL-2KK-B: ingresso in tensione retroilluminato</p> <hr/> <p>LC2H-C- <input type="text"/></p> <p>2K-N: 2Kz solo per versione "C" 30-N: 2Kz solo per versione "C"</p> | <p>LC4H- <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>-: ingresso non in tensione PS: ingresso non in tensione, fattore di scala, alim. 12VDC PSV: ingresso non in tensione, fattore di scala, alim. 12VDC S: ing. non in tensione, fattore di scala SV: ing. non in tensione, fattore di scala</p> <p>S: uscita relè T: uscita transistor</p> <hr/> <p>4: quattro cifre 6: sei cifre</p> <p>AC240V AC24V DC24V</p> <hr/> <p>.: terminali a 11PIN S: terminali a vite</p> | <p>LC4HW- <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>R6: uscita relè 6 cifre T6: uscita transistor 6 cifre</p> <hr/> <p>AC240V AC24V DC24V</p> <hr/> <p>.: terminali a 11PIN S: terminali a vite</p> |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|