



DATI TECNICI - Technical data

TIPO ELETTROMECCANICI
n° cifre
azzeramento frontale
ingresso
durata minima impulso/pausa
velocità massima impulsi
autoconsumo
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino

ELECTRO-MECHANICAL TYPES
digits
reset on front side
input
minimum pulse/pause
max. pulse rate
rated burden
operating temperature
storage temperature

D35 - D58
7 h=4mm (D35) - 6 h=5mm (D58)
solo/only D58
24Vdc ±10%
60/40 msec.
10/sec.
< 1VA
-10...+50°C
-30...+70°C

TIPO ELETTRONICO LCD
n° cifre
azzeramento frontale
ingresso programmabile
durata minima impulso/pausa
velocità massima impulsi
alimentazione/autonomia
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino

ELECTRONIC LCD TYPE
digits
reset on front side
programmable input
minimum pulse/pause
max. pulse rate
power supply/operating life
operating temperature
storage temperature

D44
8 h=7mm
bloccabile/lockable
NPN-PNP, contatto/contact,
Low (<0,7V) / High (>5V - max.30V) Voltage
70µsec. (fast mode) - 15msec. (slow mode)
7,5kHz (30Hz slow mode)
lithium battery / 7years
-10...+50°C
-30...+70°C

TIPO DIGITALE PROGRAMMABILE
n° cifre
ingressi
alimentazione sensore (non stabilizz.)
durata minima impulso
frequenza massima
alimentazione
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
morsetti
custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
grado di protezione custodia
grado di protezione morsetti

PROGRAMMABLE DIGITAL TYPE
digits
inputs
excitation output (not stabilized)
minimum pulse length
max. input frequency
power supply
operating temperature
storage temperature
terminals
self extinguishing
thermoplastic material
protection for housing
protection for terminals

D98 - X98
6 h=13mm
contatto / contact ;
encoder monodirez./unidir.
Proximity 2 - 3 wires NPN/PNP
16Vdc max.50mA
100µsec.
10kHz
90÷260Vac/dc (4VA/W)
-10...+50°C
-30...+70°C
estraibili a vite / plug-in screw 2,5mm²

IP40
IP20

D98 - X98 FUNZIONALITA'

- contaimpulsi - contagiri - contasecondi - produzione ora
- fattore moltiplicativo e cifra di preset impostabili
- conteggio up-down e visualizzazione totale e parziale
- memorizzazione dato allo spegnimento

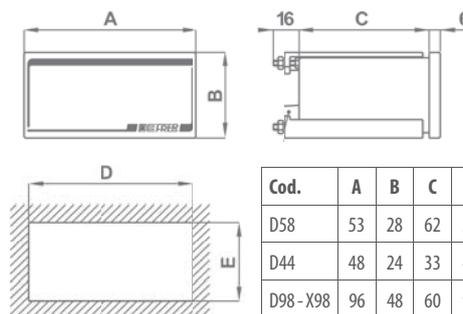
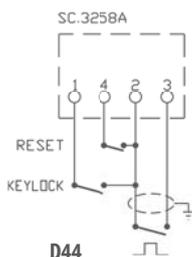
D98 - X98 FUNZIONALITA'

- pulse counter - RPM meter - timer/chronometer - hourly production meter
- programmable multiplying and dividibg factor and pre-set
- up-down count and visualization of the partial or total counting
- memorizzazione dato allo spegnimento

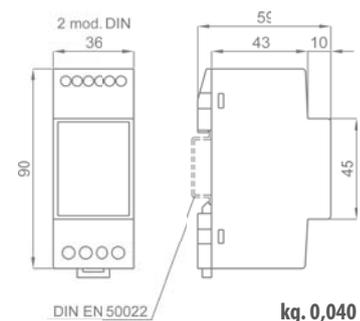
CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

CONTAIMPULSI - PULSE COUNTER		D__
Tipo- Type:	Elettromeccanico/da guida DIN - <i>Electro-mechanical/DIN rail mounting</i>	D35
	Elettromeccanicofissaggio a pannello - <i>Electro-mechanical/panel mounting</i>	D58
	Elettronico LCD - <i>Electronic with LCD</i>	D44
	Digitale programmabile- <i>Programmable digital</i>	D98
	Digitale programmabile con 2 allarmi - <i>Programmable digital with 2 alarm outputs</i>	X98

SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



DIMENSIONI - Dimensions



D98 - X98 Vedi manuale istruzioni - lpm0118_3
D98 - X98 See operating manual - lpm0118_3