

EPC

- CONVERTITORI ELETTROPNEUMATICI
- ESECUZIONE DA RETROQUADRO E DA CAMPO
- INGRESSO 4... 20 mA, USCITA 3... 15PSI

CARATTERISTICHE

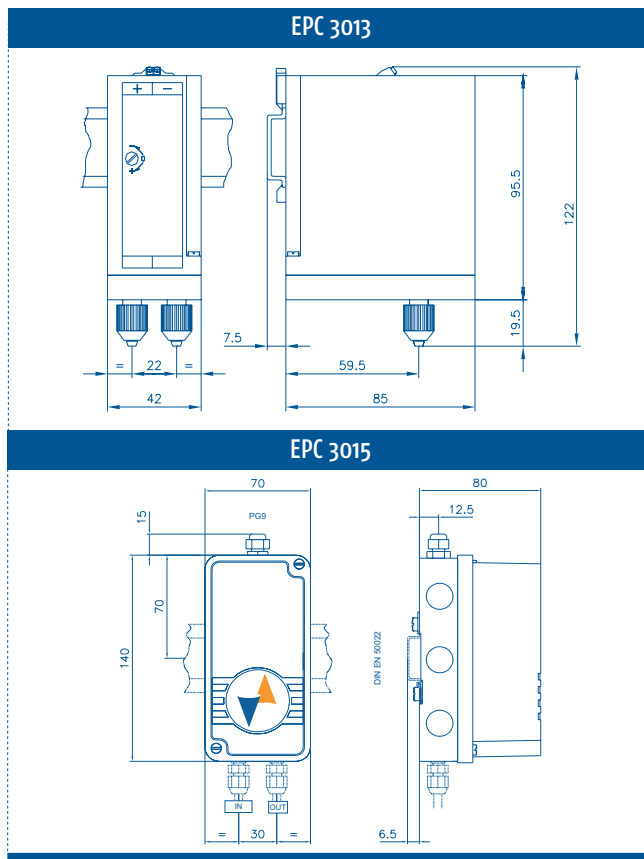


	EPC 3013	EPC 3015
INGRESSO		
Uno	4...20mA (a richiesta: 0... 20 mA, 0... 5V, 0... 10V)	
Impedenza d'ingresso	max 250 Ω	
USCITA		
Una	3...15 psi (a richiesta: 2... 18 psi, 2... 20 psi, 4... 30 psi)	
FUNZIONALI		
Portata d'aria	2.6 Nm ³ /h (alim. 25 psi)	
Consumo d'aria	0.15 Nm ³ /h (alim. 25 psi)	
Regolazione trimmer	± 0.5 psi	
Errore linearità	≤ 1 %	
Errore isteresi	≤ 0.5 %	
Errore ripetibilità	≤ 0.2 %	
Tensione	≤ 30 V	
Corrente continua	≤ 150 mA	
Consumo energia	≤ 0.80 W	
GENERALI		
Alimentazione	25 psi / 1.7 bar, 30 psi / 2 bar, 45 psi / 3 bar	
Connessioni pneumatiche	Attacco per tubo flessibile 4x1 ($\emptyset$ esterno 6mm)	1/4" NPT
Connessioni elettriche	Morsetto interno a 2 fili $\emptyset$ 0.5... 1.5 mm	PG9, morsetto interno a 2 fili $\emptyset$ 0.5... 1.5 mm
Custodia	Tecnopolomero ABS con fibra di vetro al 10%	Coperchio in policarbonato (a richiesta con corpo in alluminio e verniciatura antiacida)
Peso	260 g	800 g
Montaggio	Su guida DIN - da retroquadro	Su guida DIN - da campo
Grado di protezione	IP20	IP65
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	-20... 70°C / -30... 80°C	

CODIFICA

CODICE	DESCRIZIONE
EPC 3013	Ingresso: 4... 20mA - Out: 3... 15 psi - Protezione IP20 - Alimentazione 25 psi
EPC 3015	Ingresso: 4... 20mA - Out: 3... 15 psi - Protezione IP65 - Alimentazione 25 psi

DIMENSIONI



Le dimensioni sono espresse in mm