
SPECIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fluides admis : air - eau - gaz - huile légère - vide
Pression différentielle : 0 à 10 bar maxi
Température du fluide : 100° C maxi
Température ambiante : -10° à +50° C maxi
Viscosité : 40 centistokes maxi
Position de fonctionnement : indifférente
Poids (avec bobine) : 300 g
Temps d'ouverture ou fermeture: 20 millisecondes maxi

Media : air - water - gas - light oil - vacuum
Pressure range : 0 to 10 bar max
Media temperature : 100° C max
Ambient temperature : -10° to +50° C max
Media viscosity : 40 centistokes max
Mounting : any position
Weight (including coil) : 300 g
Opening or closing time : 20 milliseconds maximum

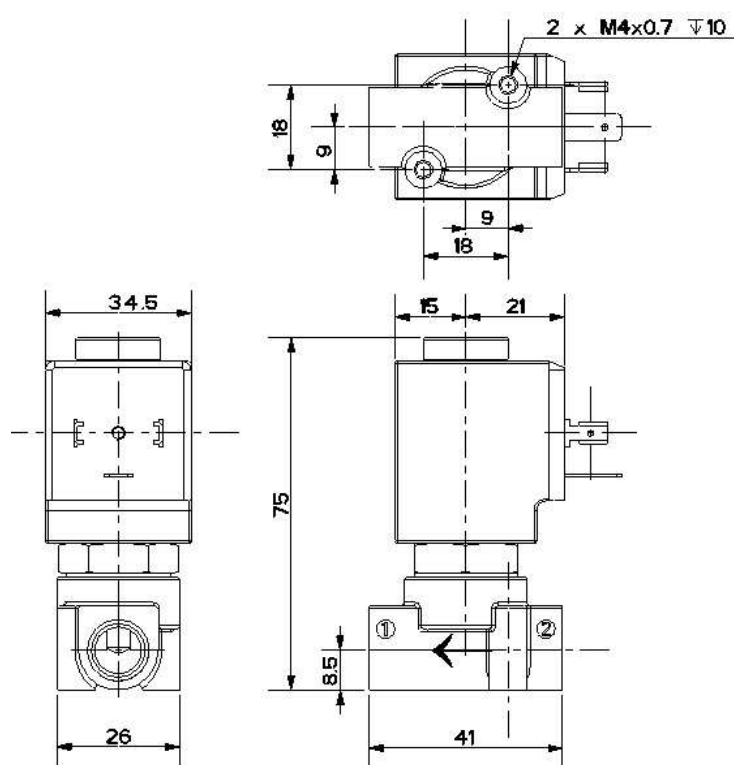
PRESSION
PRESSURE

TYPE TYPE	ØRaccord Ø Port	Ø passage (mm) Ø seat (mm)	Kv L/mn	Pression / Pressure (bar)				Codification pour commande Voir tableau des codifications Code for order See table of references
				mini	~ 10 w	= 10 w	= 14 w	
NF NC	1/4 GAZ 1/4 BSP	3.5	5.4	0	10	7.5	-	EV2NFDL-14N35
		4.5	6.9	0	6	3.5	-	EV2NFDL-14N45

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
ELECTRICAL DATA

Tension / voltage (-10% + 15%) Durée d'enclenchement 100% Continuous duty 100%		Taille Size	Puissance / Power		Classe d'isolation Insulation class	Degré de protection Enclosure	Raccord électrique Electrical connections
			A l'appel Inrush	Au maintien Holding			
~	24-48-110-230 (50 ou/or 60 Hz)	30	26 VA	14 VA	F 155°C	IP 65 avec connecteur with connector	3 fiches 3 spades DIN 43650 DIN 40050 VDE 0110
=	12-24-48	30	10 W				

ENCOMBREMENT OVERALL DIMENSIONS



CONSTRUCTION CONSTRUCTION

Corps : laiton
Tube et pièces internes : acier inoxydable Joints
 et clapets : NBR (en option EPDM ou FKM)
Bobine surmoulée : Polyamide

Body : brass
 Tube and internal parts : stainless steel
 Seals and gaskets : NBR (*option* EPDM or FKM)
 Moulded coil : Polyamide

OPTIONS / OPTIONS

Connecteur PG9 – DIN 43650 A
Capot anti-déflagrant : mode de protection II 2 G/D
EEx d IIC T6 suivant ATEX pour version NF uniquement
Ouverture manuelle

Connector PG9 – DIN 43650 A
 Explosion proof enclosure: protection II 2 G/D
 EEx d IIC T6 according to ATEX for NC version only
 Manual override

KITS DE MAINTENANCE REPAIR KIT

Désignation designation	Codification pour commande Code to order
Bobine Coil	Voir tableau des codifications bobines See table of coils references