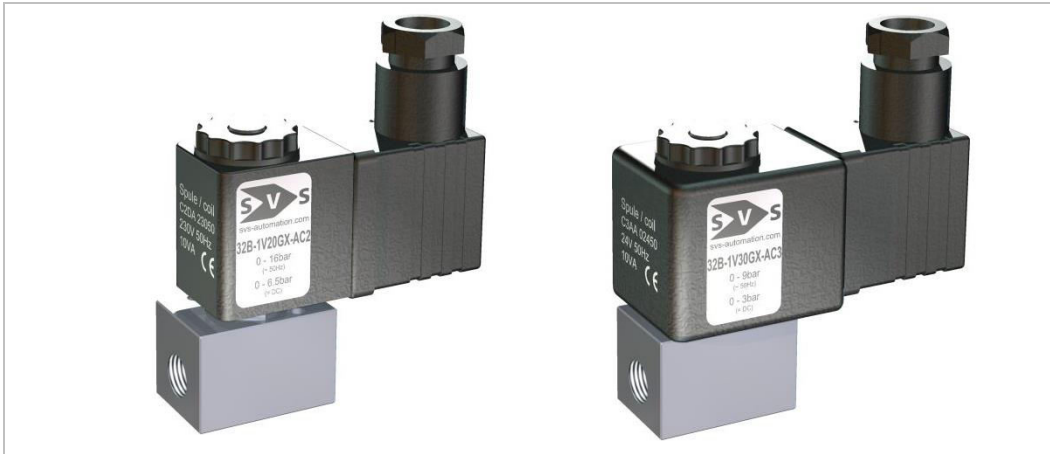
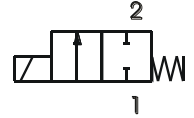


2/2 läges magnetventil normalt stängd eller normalt öppen

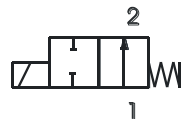
Typ 32, ventilhus rostfritt stål (AISI303)
direktverkande, DN 1,5 – 3,0mm, G1/8



Normalt stängd NC



Normalt öppen NO



SPECIFIKATION	
Allmänt	
Konstruktion	2/2 läges sätesventil, normalt stängd NC eller normalt öppen NO, spolen roterbar 360°
Aktivering	Magnetspole, handmanöver vid förfrågan
Anslutning	G1/8
Omgivningstemperatur	-20°C to +50°C, högre tillåten temperatur vid förfrågan
Mediumtemperatur	Beroende på val av tätningmaterial och spole
Viskositet	Max. 37 mm ² /s (cst) eller 5° E
Material	Ventilhus och ankarrör: rostfritt stål AISI 303 Inre delar: rostfritt stål Tätningar: se beställningsnyckel
Montering	2st fästhål M3 på ventilhusets undersida.
Installation	Valfri position, företrädesvis upprättstående magnetspole
Leveransutförande	Utan kontaktdon
Elektriska data	
Strömsort	DC eller AC
Standardspänning	24V DC, 24V AC, 230V AC
Avvikande spänning vid förfrågan	6V-200V DC, 12V-240V, 50Hz eller 60Hz
Spänningstolerans	+/- 10%
Strömförbrukning	Se specifikation för vald spole
Isoleringsklass	Temperaturklass F (155°C), Lindningsklass H (180°C)
Inkopplingstid	100% ED, kontinuerlig inkoppling
Skyddsklass	IP65 enligt DIN EN 60529 (DIN 40050) med korrekt monterat kontaktdon och tätning
Medier – övriga data	
Medium	Vätskor och gaser som ej angriper valda material
Maxtryck, ventilhus	40 bar
Reaktionstid	12 – 20ms
Specialutföranden vi förfrågan	Spole med ingjuten kabel, spole temperaturklass H (180°C), ATEX EExmIIT5 och andra tätningmaterial

Vi reserverar oss för eventuella felaktigheter. Vi förbehåller oss rätten att ändra konstruktion, mått eller material utan förvarning.

Typ 32A, normalt stängd										
Typ * (order-nr.)	DN (mm)	Max differenstryck i bar **								kv (m³/h)
		Spole C1DA		Spole C2DA		Spole C3AA		Spole CXFA		
		~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	
32A - 1.15-C...	1,5	20	10	25	16	30	25	25	12	0,082
32A - 1.20-C...	2,0	10	2	16	8	25	15	12	3,5	0,133
32A - 1.25-C...	2,5	5	0,6	10	3,5	14	8	6	1	0,195
32A - 1.30-C...	3,0	3,5	-	6	1,5	9	3	4	0,5	0,250

* Beställningsnumret måste vara komplett med tätningsmaterial, typ av spole och anslutningsspänning. (se beställningsnyckel)

** Vid DC är alla tryckspecifikationer baserade på mediatemperatur upp to 80 °C. Vid högre temperaturer, reduceras max differenstryck med 0,5% / °C. Alla specifikationer refererar till media med max viskositet av 37 cst. (5°E).

Högre viskositeter orsakar längre responstider och kräver andra specifikationer vid val av ventil.

Tätningsmaterial	Kod	Mediumtemperatur	Lämplig för	standard voltage	Kod
NBR (Perbunan)	B	max. 80 °C	Neutrala gaser och vätskor	24V = DC	02400
EPDM	E	max. 130 °C	Hetvatten, ånga, ej för olja och fett	24V ~ (50Hz)	02450
FPM	V	max. 130 °C	Olja, bensin, oxygen, syror	230V ~ (50Hz)	23050

Effektförbrukning vid 20 °C, skyddsklass, interface					
Typ av spole	Tillslag ~ (50Hz) VA	Nominell ~ (50Hz) VA	Effekt = (DC) (W)	Skyddsklass med/utan kontaktdon	Interface
C1DA	7,5	5	3,0	IP65 / IP00	Kontaktdon (DIN 43650) type B industri standard
C2DA	12,5	9	6,5	IP65 / IP00	Kontaktdon (DIN 43650) type B industri standard
C3AA	15	11	6,3	IP65 / IP00	Kontaktdon DIN EN 175301 - 803 (DIN 43650), type A
CXFA	5,1	5,1	5,0	IP65	Explosionsskyddat utförande enligt ATEX II 2G Ex mb II T4 II 2D ExtDA21 IP65 T130°C cable length 3 meter

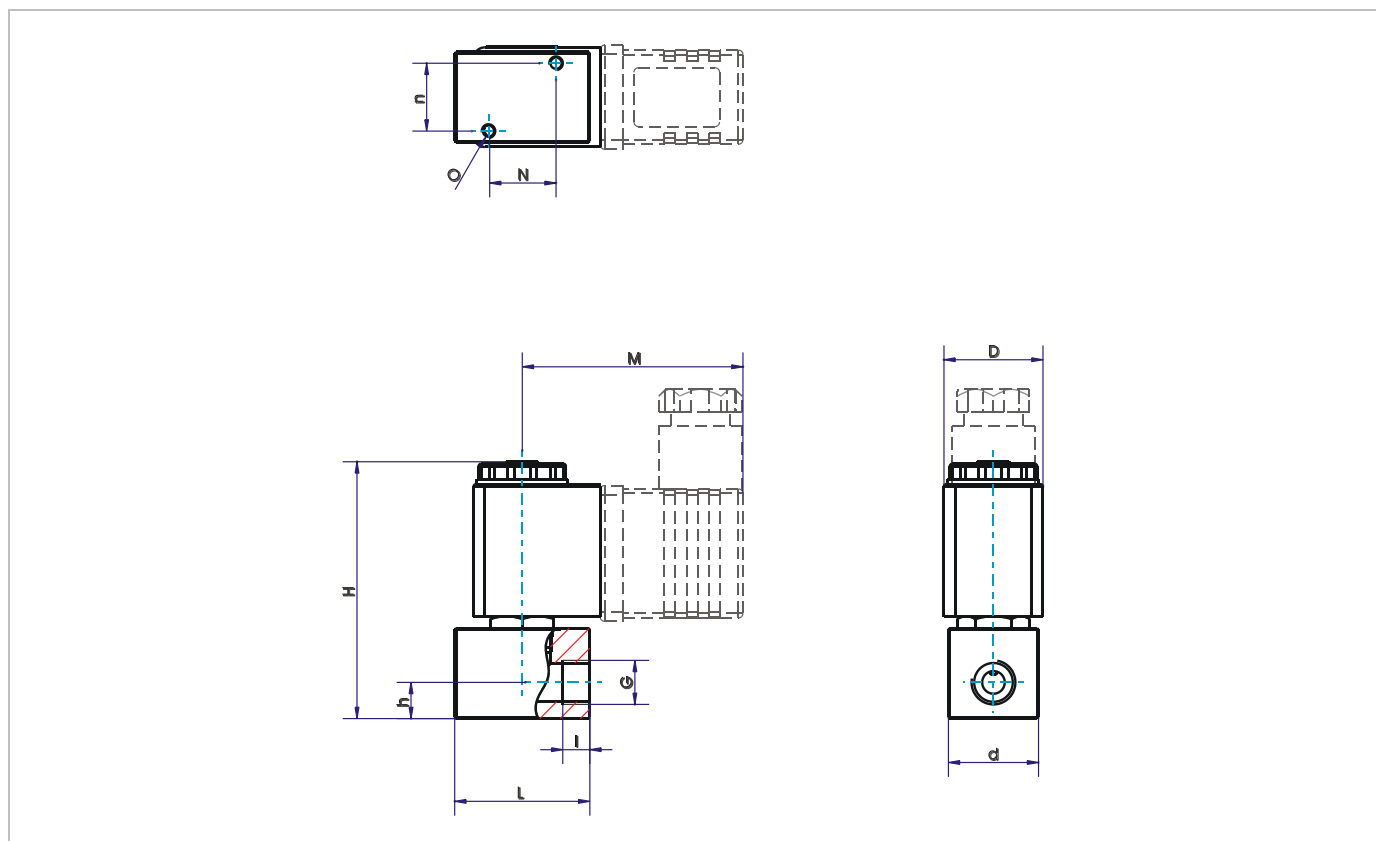
BESTÄLLINGSNYCKEL	32 B - 1 V 20 G Z - A C3AA 23050									
	Typ	Arbetssätt	Anslutningsportar	Tätningsmaterial	Sättesdiameter	Spänning	Spole	Kortslutningsring	stroke compensation spring	throw off spring
Typ	Typ 32, mediaberörda metalldelar AISI 303 och AISI 430 FR									
Arbetssätt	A = normalt stängd, B = normalt öppen									
Anslutningsportar	1 = G1/8									
Tätningsmaterial	B = NBR (Perbunan), E = EPDM, V = FPM									
Sättesdiameter	15 = 1,5 mm, 20 = 2,0 mm, 25 = 2,5 mm, 30 = 3,0 mm									
Släppfjäder	Endast normalt öppen - se specifikt typ (B, F, G)									
Fjäder slagkompensering	Z = Endast normalt öppen									
Kortslutningsring	A = Koppar, X = utan kortslutningsring, B = silverpläterad koppar, C = guldpläterad koppar, D = kemfönicklad koppar									
Spole	Se specifikationer för vald spole									
Spänning	Anges alltid med 5 siffror, se kod för standardspänning									

Typ 32B, normalt öppen

type * (order-nr.)	DN (mm)	Max differenstryck i bar **								kv (m ³ /h)
		Spole C1DA		Spole C2DA		Spole C3AA		Spole CXFA		
		~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	~ (50Hz)	= (DC)	
32B-1.15BZ-.C1DA	1,5	5	5							0,082
32B-1.20BZ-.C1DA	2,0	3,5	3,5							0,133
32B-1.25BZ-.C1DA	2,5	2,0	2,0							0,195
32B-1.30BZ-.C1DA	3,0	2,5	-							0,250
32B-1.15FZ-.C2DA	1,5			10	10					0,082
32B-1.20FZ-.C2DA	2,0			5,5	5,5					0,133
32B-1.25FZ-.C2DA	2,5			3,5	3,5					0,195
32B-1.30FZ-.C2DA	3,0			4,0	-					0,250
32B-1.15GZ-.C3AA	1,5					13	13			0,082
32B-1.20GZ-.C3AA	2,0					8	8			0,133
32B-1.25GZ-.C3AA	2,5					5	5			0,195
32B-1.30GZ-.C3AA	3,0					5	-			0,250
32B-1.15BZ-.CXFA	1,5							5	5	0,082
32B-1.20BZ-.CXFA	2,0							3,5	3,5	0,133
32B-1.25BZ-.CXFA	2,5							2,0	2,0	0,195
32B-1.30BZ-.CXFA	3,0							2,5	-	0,250

* Beställningsnumret måste vara komplett med tätningsmaterial, typ av spole och anslutningsspänning. (se beställningsnyckel)

** Vid DC är alla tryckspecifikationer baserade på mediatemperatur upp to 80 °C. Vid högre temperaturer, reduceras max differenstryck med 0,5% / °C. Alla specifikationer refererar till media med max viskositet av 37 cst. (5°E). Högre viskositeter orsakar längre responstider och kräver andra specifikationer vid val av ventil.


Måttavning för typ 32 i mm, ungefärlig vikt i g

Med spole	N	n	O	M	H		h	G	l	L	D	d	Vikt (g)	
					type 32A	type 32B							type 32A	type 32B
C1DA	15	15	M3	49	57	58.5	8	G 1/8	6	30	22	20	142	142
C2DA				142									142	
C3AA				53.5									197	197
CXFA				45									392	392