Categoria 10 VV	Altre Valvole	Various Valves
VVSBA	Accessori Controllo Attuatori	Switch Boxes and Accessories

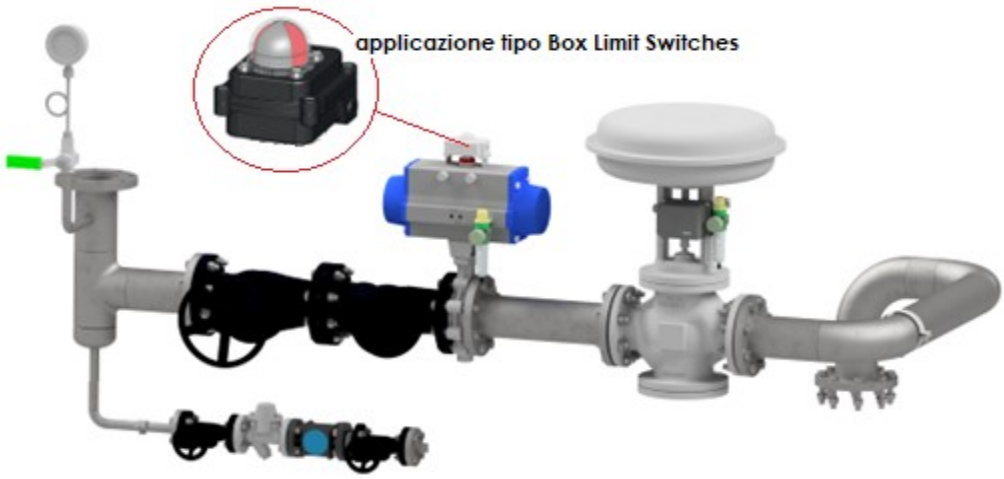
La categoria **VVSBA** raggruppa la famiglia degli accessori di controllo per attuatori e valvole.
Switch Boxes e altri componenti per il controllo e la segnalazione della posizione.

Unità di controllo per assicurare un efficace controllo e gestione di tutte le operazioni connesse al funzionamento delle valvole.





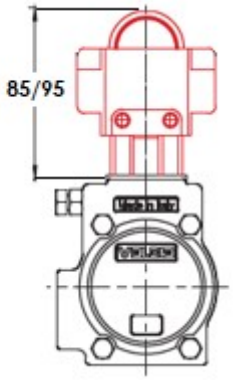




Box limit switches **serie SP** in policarbonato

- corpo in policarbonato/tecnopolimero autoestinguente IP65
- temperatura di esercizio -15° … 80°c
- 2 finecorsa elettromeccanici SPDT 5A 250VAC / 3A 24VDC
- camme di regolazione indipendenti
- indicatore di posizione 3D
- ingresso cavo M20x1.5
- compresa staffa di montaggio lato attuatore



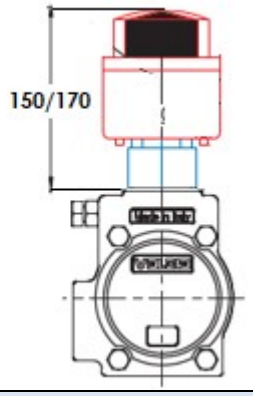


MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
SP	VVSBA00100	Box limit switches serie SP policarbonato IP65 attuatore DA32
SP	VVSBA00110	Box limit switches serie SP policarbonato IP65 attuatore DA/SR 52/270

Box limit switches **serie SB** in alluminio

- corpo in alluminio pressofuso verniciato IP67
- temperatura di esercizio -20° … 80°c
- 2 finecorsa elettromeccanici SPDT 5A 250VAC / 3A 24VDC
- camme di regolazione indipendenti
- indicatore di posizione 3D visibile a distanza
- ingresso cavo M20x1.5
- compresa staffa di montaggio (inox) lato attuatore



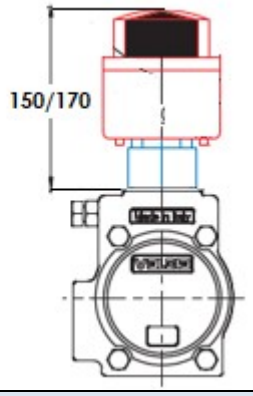


MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
SB	VVSBA00120	Box limit switches serie SB alluminio IP67 per attuatore DA32
SB	VVSBA00130	Box limit switches serie SB alluminio IP67 per attuatore DA/SR 52/100
SB	VVSBA00140	Box limit switches serie SB alluminio IP67 per attuatore DA/SR 115/270
SB	/	Box limit switches serie SB alluminio IP67 per attuatore DA/SR 330

Box limit switches **serie SF ATEX EExia** in alluminio

- corpo in alluminio pressofuso verniciato IP67
- 2 proximiti induttivi 8VDC
- indicatore di posizione 3D visibile a distanza
- temperatura di esercizio -25° … 80°c
- conforme ATEX2014/34/UE sicurezza intrinseca EExia
- **senza** staffa di montaggio (inox) lato attuatore
- staffa codice opzionale CVCA001120



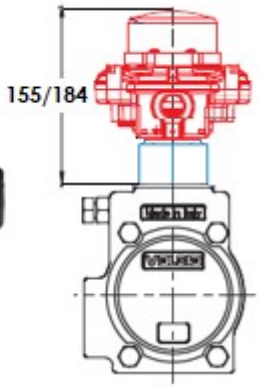


MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
SF	VVSBA00160	Box limit switches ATEX 2014/34/UE EExia serie SF60200-2
STAFFA	CVCA001120	Staffa di montaggio universale per attuatore rotativo (DA/SR 52/330)

Box limit switches **serie SK ATEX EExd** in alluminio

- corpo in alluminio pressofuso verniciato IP66/68
  verniciatura standard BLACK con polveri di poliestere
- 2 finecorsa elettromeccanici SPDT 5A 250VAC / 3A 24VDC (SIL3)
- indicatore di posizione 3D visibile a distanza
- temperatura di esercizio -40° … 80°c
- conforme ATEX Ex II 2GD Exd IIC Explosion Proof
- **senza** staffa di montaggio (inox) lato attuatore
- staffa codice opzionale CVCA001120





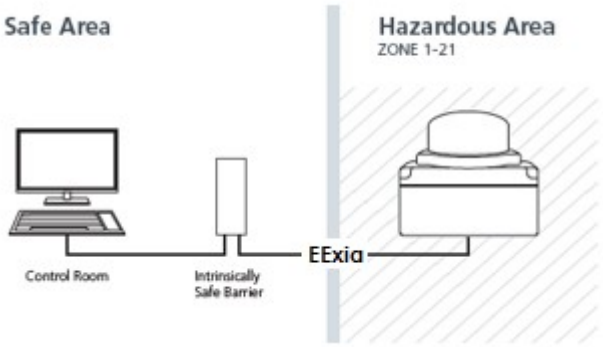
MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
SK	VVSBA00170	Box limit switches alluminio ATEX IECEx EExd serie SK01200-10X23L3
STAFFA	CVCA001120	Staffa di montaggio universale per attuatore rotativo (DA/SR 52/330)

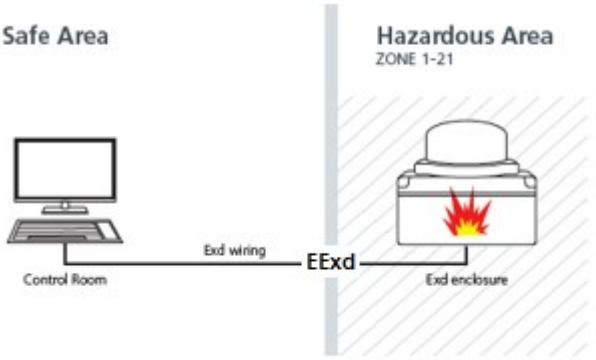
Hazardous areas and ignition



Il metodo di protezione a **sicurezza intrinseca EExia** funziona riducendo la potenza fornita nell'area pericolosa con una barriera. La potenza che raggiunge la zona pericolosa e il dispositivo è insufficiente per generare una scintilla evitando così l'accensione.

Il metodo di protezione **antideflagrante EExd** garantisce che in caso di esplosione essa venga contenuta all'interno dell'involucro. Tutti i giunti meccanici del dispositivo, come il collegamento tra coperchio/corpo, gli ingressi dei cavi e il gruppo dell'albero hanno percorsi di fiamma progettati e certificati per garantire il contenimento di un'esplosione.





Sono possibili altre tipologie e diverse esecuzioni speciali di **box limit switches,** così come le versioni con custodia in acciaio inox SS 316, per **impieghi gravosi e con definita classe di corrosività atmosferica.**







Micro fine corsa **elettromeccanico** a pulsante

- grado di protezione IP66/67
- versione standard -25°/+70°c corpo in plastica PG11
- contatti NO+NC
- senza staffa di montaggio, da selezione in funzione della grandezza attuatore



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
MFE	VVSBA01020	Micro fine corsa elettromeccanico a pulsante IP66/67 NC/NO
KIT	VVSBA01110	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA 32
KIT	VVSBA01120	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR 52
KIT	VVSBA01130	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR63-100
KIT	VVSBA01140	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR115-140

Micro fine corsa **induttivo** PNP in versione STD o EExia

- grado di protezione IP67 con cavo 2 mt
- versioni con connettore, con cavo e EExia
- senza staffa di montaggio, da selezione in funzione della grandezza attuatore



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
MFI	VVSBA01030	Micro fine corsa induttivo PNP tensione 10/30VDC IP67 c/connettore
MFI	VVSBA01035	Micro fine corsa induttivo PNP tensione 10/30VDC IP67 cavo 2mt
MFI	VVSBA01040	Micro fine corsa induttivo tensione 8VDC IP67 cavo 2mt ATEX EExia
KIT	VVSBA01160	Kit montaggio finecorsa induttivo su attuatore DA/SR32-52
KIT	VVSBA01170	Kit montaggio finecorsa induttivo su attuatore DA/SR63-100
KIT	VVSBA01180	Kit montaggio finecorsa induttivo su attuatore DA/SR115-140
KIT	VVSBA01185	Kit montaggio finecorsa induttivo su attuatore DA/SR160-270

Micro fine corsa **pneumatico** ad azionamento meccanico

- versione standard NC in alluminio c/attacchi 2,5
- senza staffa di montaggio, da selezione in funzione della grandezza attuatore



MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
MFP	VVSBA01050	Micro fine corsa pneumatico ad azionamento meccanico NC
KIT	VVSBA01110	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA 32
KIT	VVSBA01120	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR 52
KIT	VVSBA01130	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR63-100
KIT	VVSBA01140	Kit montaggio finecorsa meccanico su attuatore DA/SR115-140

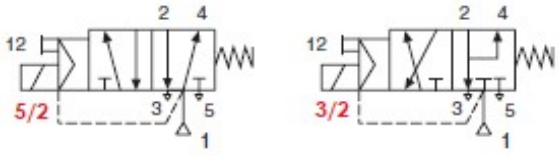
Accessori di comando e controllo attuatori pneumatici

Elettrovalvola pilota 3-5/2 **monostabile** NAMUR G551 Ø1/4"G

- montaggio compatto NAMUR a bordo attuatore DA/SR
- grado di protezione IP65
- comando manuale di azionamento
- basetta di montaggio opzionale per attuatori DA32 e DA/SR270



MONOSTABILE – SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



È possibile cambiare l'esecuzione 5/2 (attuatore DA) a 3/2 (attuatore SR) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione

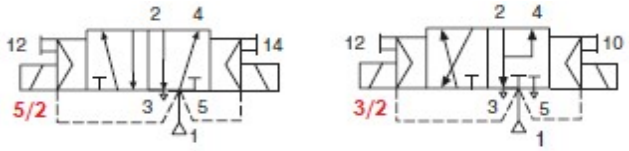
MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
551	VVSBA02010	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile NAMUR G551 Ø1/4"G
553	VVSBA02055	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile NAMUR G553 Ø1/2"G
551/553	VVSBA02110	Bobina 230/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551/553	VVSBA02120	Bobina 110/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551/553	VVSBA02130	Bobina 24/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551/553	VVSBA02140	Bobina 24VCC 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551/553	VVSBA02150	Connettore piccolo per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02210	Basetta montaggio EV NAMUR 3-5/2 G551 attuatore DA32 e DA/SR270

Elettrovalvola pilota 3-5/2 **bistabile** NAMUR G551 Ø1/4"G (doppia bobina)

- montaggio compatto NAMUR a bordo attuatore DA/SR
- grado di protezione IP65
- comando manuale di azionamento
- basetta di montaggio opzionale per attuatori DA32 e DA/SR270



BISTABILE – SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



È possibile cambiare l'esecuzione 5/2 (attuatore DA) a 3/2 (attuatore SR) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
551	VVSBA02020	Elettrovalvola pilota 3-5/2 bistabile NAMUR G551 Ø1/4"G
551	VVSBA02110	Bobina 230/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02120	Bobina 110/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02130	Bobina 24/50-60Hz 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02140	Bobina 24VCC 2,5W per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02150	Connettore piccolo per elettrovalvola pilota 3-5/2 G551
551	VVSBA02210	Basetta montaggio EV NAMUR 3-5/2 G551 attuatore DA32 e DA/SR270

A richiesta elettrovalvole modello 551 per montaggio remoto e NON a bordo attuatore

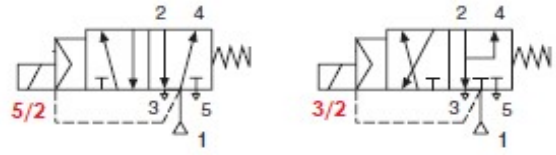
VVSBA02060	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile G551 IP65 Ø1/4"G
VVSBA02070	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile G551 IP65 Ø3/8"G

Elettrovalvola pilota 3-5/2 **monostabile** NAMUR G551 Ø1/4"G

- **versione ATEX EExia EV 3-5/2 NAMUR**
- montaggio compatto NAMUR a bordo attuatore DA/SR
- grado di protezione IP67



MONOSTABILE – SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



È possibile cambiare l'esecuzione 5/2 (attuatore DA) a 3/2 (attuatore SR) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione

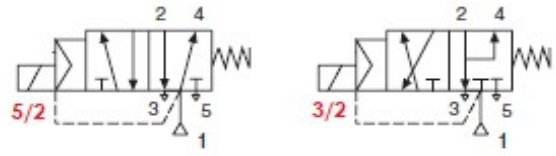
MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
551	VVSBA02050	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile NAMUR G551 ATEX EExia 24CC Ø1/4"G

Elettrovalvola pilota 3-5/2 **monostabile** NAMUR G551 Ø1/4"G

- **versione ATEX EExd EV 3-5/2 NAMUR 24CC**
- montaggio compatto NAMUR a bordo attuatore DA/SR
- grado di protezione IP66/67



MONOSTABILE – SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



È possibile cambiare l'esecuzione 5/2 (attuatore DA) a 3/2 (attuatore SR) utilizzando i corrispondenti adattatori in dotazione

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
551	VVSBA02030	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile NAMUR G551 ATEX EExd 230V/50Hz Ø1/4"G
551	VVSBA02040	Elettrovalvola pilota 3-5/2 monostabile NAMUR G551 ATEX EExd 24CC Ø1/4"G