TYPE

ASL512

BOX FINECORSA ANTIDEFLAGRANTE

LIMIT SWITCHES BOX EXPLOSION PROOF

finecorsa meccanici SPDT / *mechanical limit switches SPDT*

IP 66-67

IECEx

S.I.L. 2

ATEX
II 2G Ex db IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T 60°C

BOX FORNITO NON CABLATO, LE CAMME NECESSITANO DI REGOLAZIONE DOPO CABLATURA
BOX DELIVERED NOT CABLED, CAMS REQUEST REGULATION AFTER CABLED

ASL 512/21 - RIPRODUZIONE VIETATA - COPYRIGHT

ADLER S.p.A. VALVOLE A SFERA, V.le Borletti 14, 20010 S.Stefano Ticino (MI) ITALY
Tel. +39 02974842.11 Fax. +39 0297271698 E-mail adler@adlerspa.com http:// www.adlerspa.com

TYPE

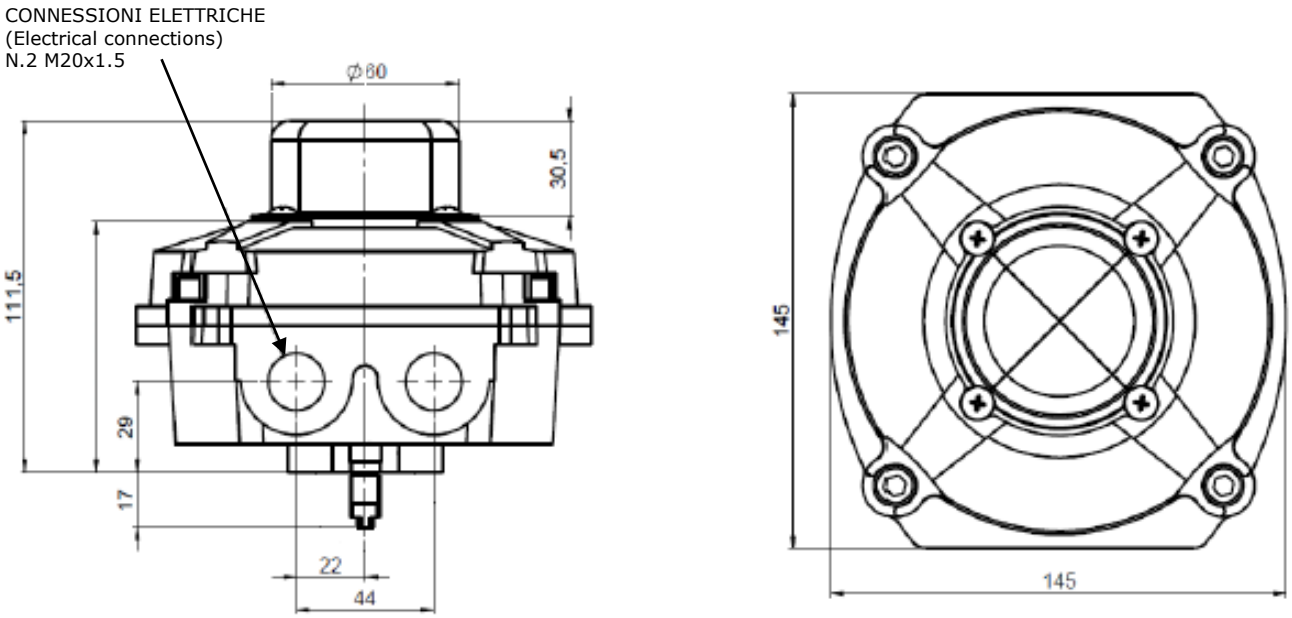
ASL512

ASL 512 – N.2 FINECORSA MECCANICI SPDT (*ST2MEM2VRA0 - int.code)*

I box della serie ASL 512 sono caratterizzati da un disegno compatto e forniscono un'indicazione della posizione di valvole ed attuatori, sia visiva che mediante segnali elettrici.
Corpo e coperchio sono in alluminio pressofuso a basso contenuto di rame con un rivestimento epossidico. L'indicatore verde-rosso è in policarbonato resistente ai raggi UV. Il box è idoneo per applicazioni in area pericolosa ATEX Exd.

The ASL Series limit switch box provides a compact design, for both visual and remote electrical indication of rotary valve/actuator.
Die cast low copper content aluminium body and cover epoxy coated. Polycarbonate indicator green and red resistant to UV rays. Box is suitable for Exd Hazardous area applications.

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*



ASL 512/21 - RIPRODUZIONE VIETATA - COPYRIGHT

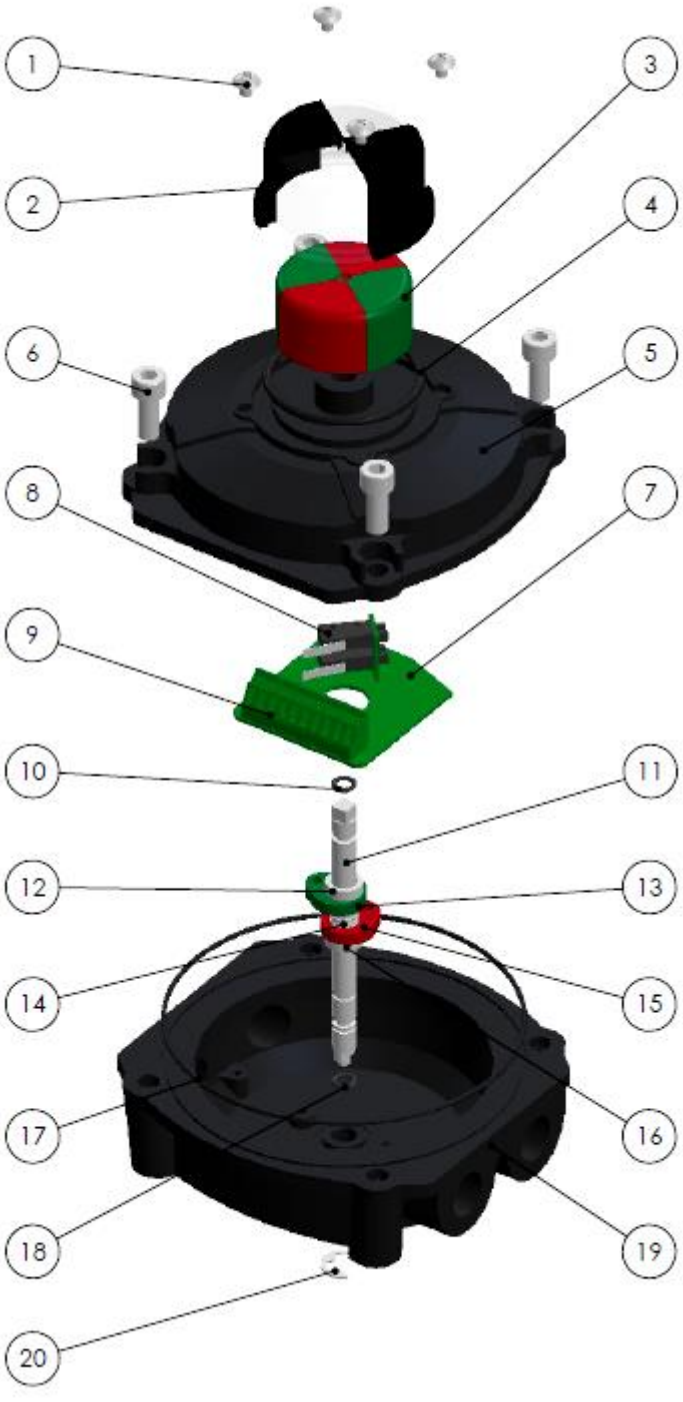
ADLER S.p.A. VALVOLE A SFERA, V.le Borletti 14, 20010 S.Stefano Ticino (MI) ITALY
Tel. +39 02974842.11 Fax. +39 0297271698 E-mail adler@adlerspa.com http:// www.adlerspa.com

TYPE

ASL512

DISEGNO ESPLOSO / *EXPLODED VIEW*

N°	PARTE / *ITEM*	MATERIALE / *MATERIAL*
01	Vite / *Screw*	Acciaio Inox / *Stainless steel*
02	Indicatore Esterno / *Outer Indicator*	Policarbonato / *Polycarbonate*
03	Indicatore Interno / *Inner Indicator*	ABS rosso-verde / *ABS red-green*
04	O-ring Indicatore esterno / *O-ring outer indicator*	NBR
05	Coperchio / *Cover*	Alluminio pressofuso / *Die cast Aluminum*
06	Bulloni / *Bolts*	Acciaio Inox / *Stainless steel*
07	Scheda / *Circuit board*	/
08	Finecorsa / *Limit switch*	/
09	Morsettiera multipla / *Multipoint terminal strip*	/
10	O-Ring superiore albero / *Upper O-Ring shaft*	NBR
11	Albero / *Shaft*	Acciaio Inox / *Stainless steel*
12	Distanziale / *Spacer*	/
13	Camma / *Cam*	ABS
14	Distanziale / *Spacer*	/
15	Camma / *Cam*	ABS
16	Distanziale / *Spacer*	/
17	O-ring corpo / *Body O-ring*	NBR
18	O-Ring inferiore albero / *Bottom O-Ring shaft*	NBR
19	Corpo / *Body*	Alluminio pressofuso / *Die cast Aluminum*
20	Anello elastico Seeger / *Retaining Ring*	Acciaio Inox / *Stainless steel*



ASL 512/21 - RIPRODUZIONE VIETATA - COPYRIGHT

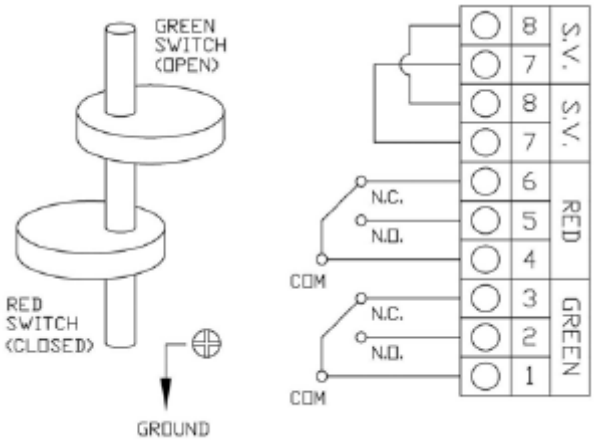
ADLER S.p.A. VALVOLE A SFERA, V.le Borletti 14, 20010 S.Stefano Ticino (MI) ITALY
Tel. +39 02974842.11 Fax. +39 0297271698 E-mail adler@adlerspa.com http:// www.adlerspa.com

TYPE

ASL512

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Wiring Diagram



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications

Grado di protezione involucro: *Enclosure Protection Rating*	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T60°C Db IP 66/67 SIL 2
Connessioni: *Connections*	N°2 ingressi M20x1.5 N°*2 cable entries M20x1.5*
Temperatura di utilizzo: *Operating temperature range*	-20°C / +60°C
Verniciatura: *Painting*	A polvere nera *Black powder coating*
Indicatore di posizione: *Position indicator*	Tridimensionale verde (aperto) / rosso (chiuso) *Tridimensional green (open) / red (close)*
Montaggio con squadretta: *Mounting with bracket*	In accordo a VDI / VDE 3845 NAMUR *In according to VDI / VDE 3845 NAMUR*
Peso: *Weight*	1.80 Kg
Marca e tipo finecorsa:	n°2 finecorsa meccanici SPDT cherry D44 *n°2 SPDT mechanical switch cherry D44*
Parametri elettici di funzionamento: *Operating electrical parameters*	Max 250 VAC/10A – Max 30 VDC/3A
Morsettiera multipla: *Multipoint terminal strip*	Inclinata per facilitare il collegamento a 8 ingressi *Inclined to make easier the wire connection to the 8 entries*

ASL 512/21 - RIPRODUZIONE VIETATA - COPYRIGHT

ADLER S.p.A. VALVOLE A SFERA, V.le Borletti 14, 20010 S.Stefano Ticino (MI) ITALY
Tel. +39 02974842.11 Fax. +39 0297271698 E-mail adler@adlerspa.com http:// www.adlerspa.com