

Finecorsa di prossimità con kit di montaggio Proximity limit switches with mounting kit



Caratteristiche principali Features

Interruttori di prossimità induttivi M12 collegamento a 2 fili NO
Tensione di alimentazione: 24÷240V AC; 24÷210V DC.
Corrente commutabile: 0,2A max.
Grado di protezione IP 68
Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C
Segnalazione stato di uscita tramite LED anulare.
Può essere montato sui modelli DA e SR tramite un kit composto da una basetta fissata al corpo dell'attuatore e da una camma montata sull'albero dello stesso.

Inductive proximity switches M12 connection with 2 wires NO

Supply voltage: 24÷240V AC; 24÷210V DC.

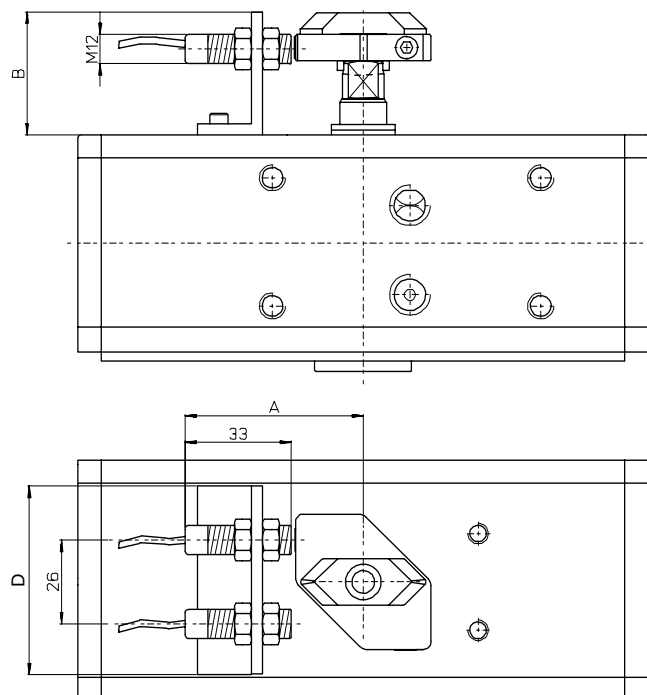
Commutable current: max. 0,2A

Working temperature: from -25°C to +70°C

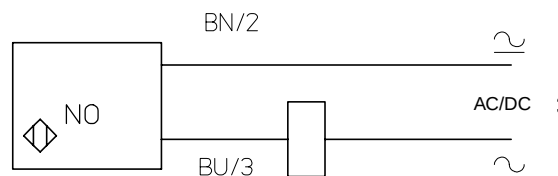
Protection: IP 68

Limit-switch working signalled by ring LED

It can be mounted onto DA or SR models using a kit which contains a mounting plate and a cam fixed to the actuator body.



Schema di funzionamento Working plane



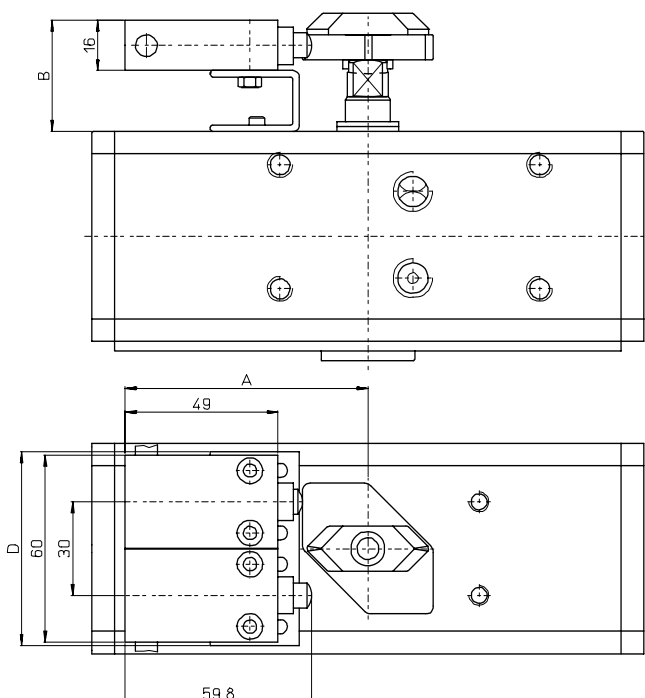
A2

TABELLA DIMENSIONALE DIMENSION TABLE

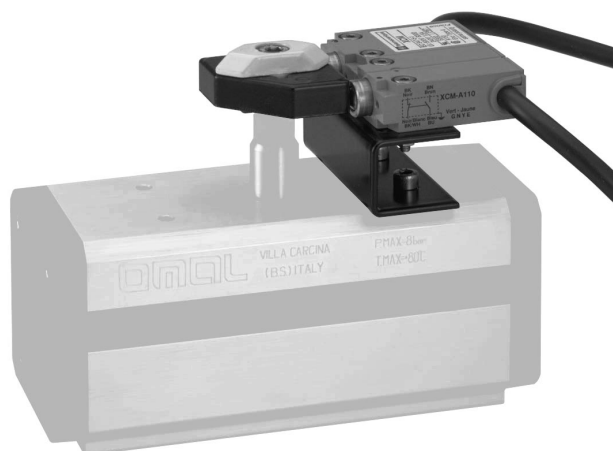
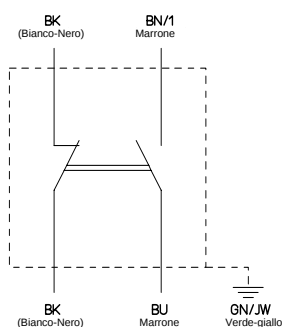
Attuatore Actuator	DA 8	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920
Attuatore Actuator	-----	-----	SR 15	-----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960
kit	KBF85008	KBF85015					KBF85060					KBF85960			
kit 1 finecorsa kit 1 limit switch	KFIN1008	KFIN1015					KFIN1060					KFIN1960			
kit 2 finecorsa kit 2 limit switch	KFIN2008	KFIN2015					KFIN2060					KFIN2960			
A	mm.	54	54					54					64		
B	mm.	34	34					44					44		
C	mm.	38	38					48					48		
D	mm.	50	50					50					50		



Finecorsa meccanici con kit di montaggio Mechanical limit switches with mounting kit



Schema di funzionamento Working plane



Caratteristiche principali Features

Finecorsa meccanici del tipo a pulsante conformi alle norme:

Macchine: IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, UL 508,
CSA C22-2 n° 14

Prodotti: IEC 60204-1; EN 60204-1

Corpo in tecnopolimero

Grado di protezione IP 65 secondo IEC 60529

Cavo d'uscita flessibile a 4 conduttori (lunghezza 1m)

Temperatura di utilizzo: da -25°C a +70°C

Possano essere montati sui modelli DA e SR tramite un kit composto da una basetta fissata al corpo dell'attuatore e da una camma montata sull'albero dello stesso.

Mechanical, button limit switches as per:

*machinery: IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, UL 508,
CSA C22-2 n° 14*

product: EC 60204-1; EN 60204-1

Body in technopolymer

Protection: IP 65 as per IEC 60529

Flexible output cable with 4 conductors (length 1 m)

Working temperature: from -25°C to +70°C

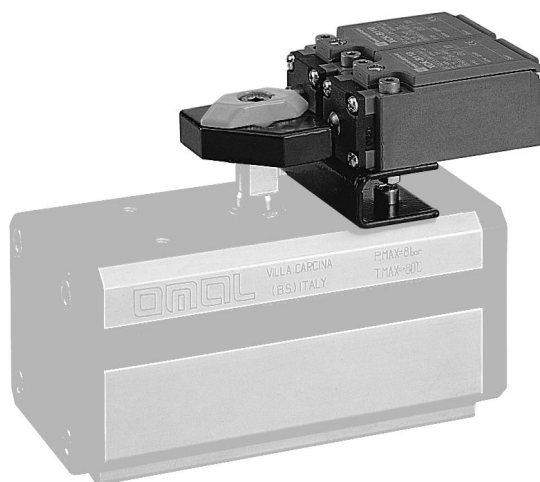
It can be mounted onto DA or SR models using a kit which contains a mounting plate and a cam fixed to the actuator body.

TABELLA DIMENSIONALE DIMENSION TABLE

Attuatore Actuator	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920
Attuatore Actuator	-----	SR 15	-----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960
kit di montaggio mounting kit	KBF68015					KBF68060					KBF68960			
kit con 1 finecorsa kit with 1 limit switch	KFE3A1015					KFE3A1120					KFE3A1720			
kit con 2 finecorsa kit with 2 limit switch	KFE3A2015					KFE3A2120					KFE3A2720			
A	mm.	76					76					86		
B	mm.	31					41					41		
C	mm.	38					48					48		
D	mm.	60					70					70		

Finecorsa meccanici con kit di montaggio

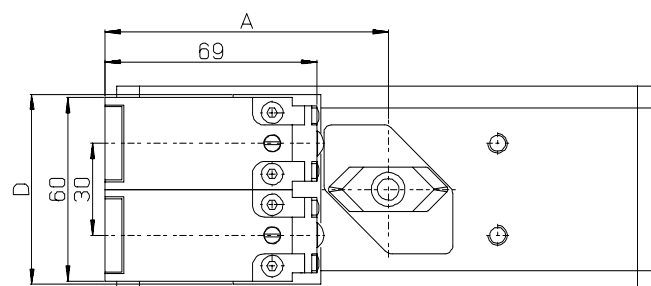
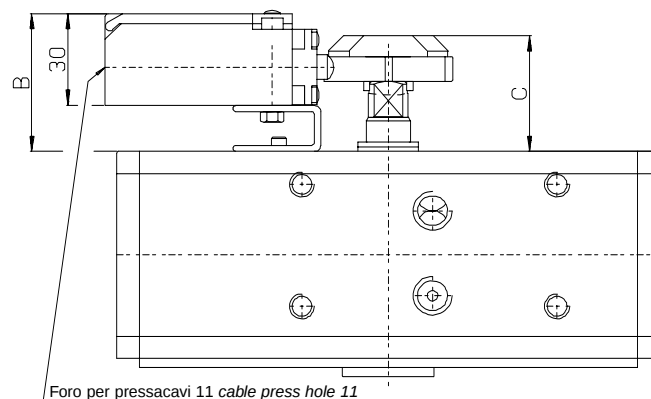
Mechanical limit switches with mounting kit



Caratteristiche principali Features

Finecorsa meccanici del tipo a pulsante conformi alle norme IEC 947-5-1, EN 60 945-5-1, UL 508
Omologazione CSA A300 - UL 300 Listed.
Grado di protezione IP 65 a tenuta stagna.
Ingresso cavo filettato Pg 11
Temperatura di utilizzo: da -25°C a +70°C
Può essere montato sui modelli DA e SR tramite un kit composto da una basetta fissata al corpo dell'attuatore e da una camma montata sull'albero dello stesso.

Mechanical, button limit switches as per IEC 947-5-1, EN 60 945-5-1, UL 508
Approval CSA A300 - UL 300 Listed.
Protection: IP 65, tight
Threaded input cable Pg 11
Working temperature: from -25°C to +70°C
It can be mounted onto DA or SR models using a kit which contains a mounting plate and a cam fixed to the actuator body.



Schema di funzionamento Working plane

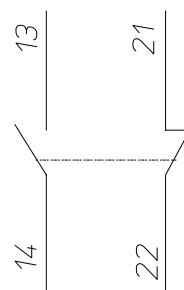
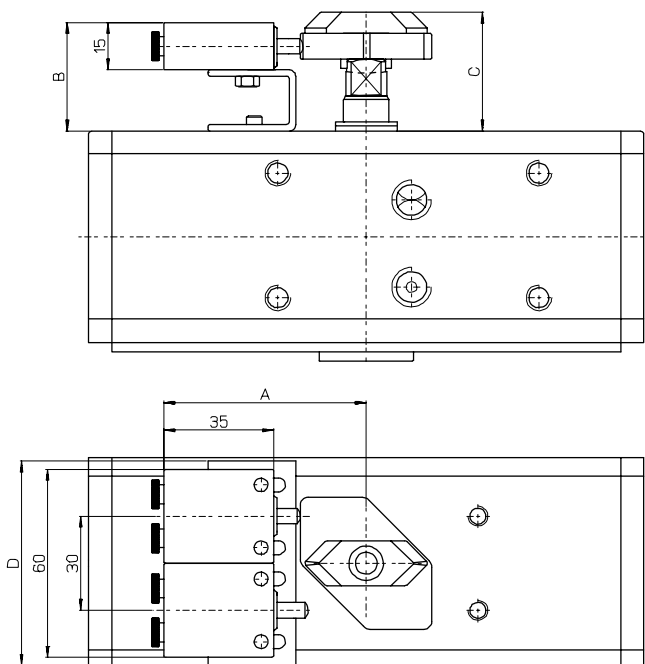


TABELLA DIMENSIONALE DIMENSION TABLE

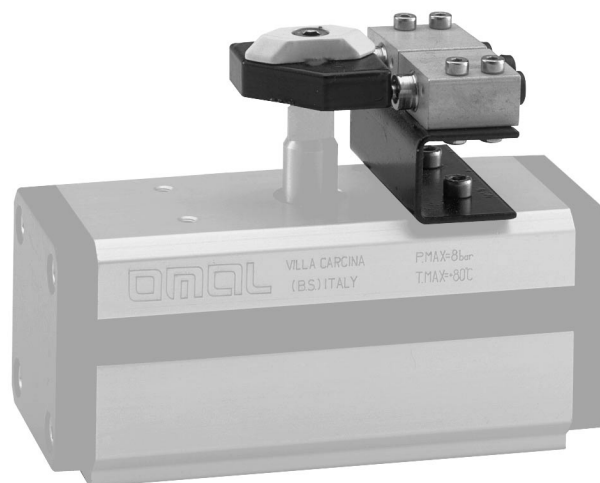
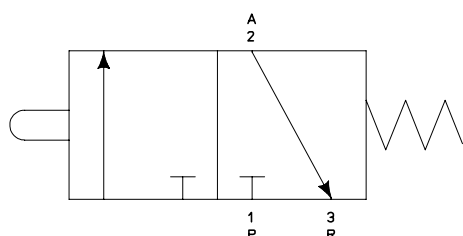
Attuatore Actuator	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920	
Attuatore Actuator	-----	SR 15	-----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960	
kit	KBF68015					KBF68060					KBF68960				
kit 1 finecorsa kit 1 limit switch	KFN41015					KFN41120					KFN41960				
kit 2 finecorsa kit 2 limit switch	KFN42015					KFN42120					KFN42960				
A	mm.		90					90			100				
B	mm.		45					55			55				
C	mm.		38					48			48				
D	mm.		60					70			70				



Finecorsa pneumatici con kit di montaggio e indicatore Pneumatic limit switches with mounting kit



Schema di funzionamento *Working plane*



Caratteristiche principali *Features*

Finecorsa pneumatico miniaturizzato con attacchi a cartuccia tubo $\varnothing 4 \times 2$

Temperatura di utilizzo: da -5°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Pressione max. di esercizio: 10 bar.

Fluido di alimentazione: aria filtrata e lubrificata alla temperatura di 50°C max.

Portata a 6 bar. con $\Delta p=1$: 90 NI/min.

Diametro di passaggio: 2,2 mm.

Può essere montato sui modelli DA ed SR tramite un kit composto da una basetta fissata al corpo dell'attuatore e da una camma montata sull'albero dello stesso.

Miniaturized pneumatic limit switch with cartridge connections; pipe 4×2 .

Working temperature: from -5°C to $+70^{\circ}\text{C}$

Max. working pressure: 10 bar.

Operating media: lubricated and filtered air at a temperature of 50°C max.

Flow at 6 bar with $\Delta p=1$: 90 NI/min.

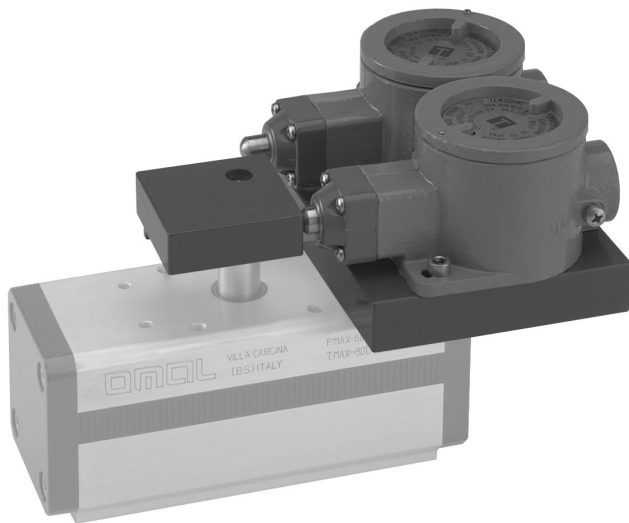
Bore: 2,2 mm.

It can be mounted onto DA or SR models using a kit which contains a mounting plate and a cam fixed to the actuator body.

TABELLA DIMENSIONALE *DIMENSION TABLE*

Attuatore Actuator	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920
Attuatore Actuator	-----	SR 15	-----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960
kit	KBF68015					KBF68060					KBF68960			
kit 1 finecorsa <i>kit 1 limit switch</i>	KFN11015					KFN11060					KFN11960			
kit 2 finecorsa <i>kit 2 limit switch</i>	KFN12015					KFN12060					KFN12960			
A mm.	65					65					75			
B mm.	32,5					40					40			
C mm.	38					48					48			
D mm.	60					70					70			

Finecorsa antideflagranti con kit di montaggio Explosion-proof limit switches with mounting kit



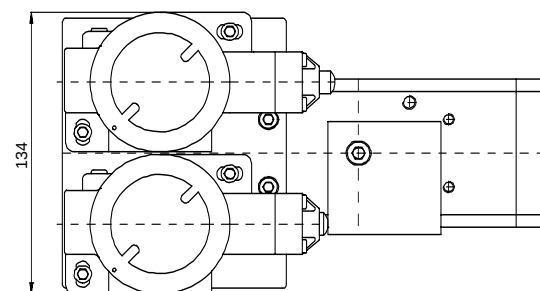
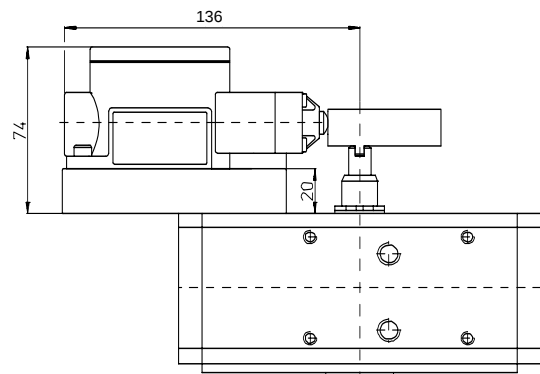
Caratteristiche principali Features

Finecorsa antideflagrante con custodia in lega leggera viteria in acciaio inox verniciatura esterna epossivinilica RAL 7000
Temperatura di utilizzo: da -10°C a +60°C
Numero di manovre: 300/ora max.
Elemento di contatto unipolare, 1NA + 1NC: I_{max} 10A V_{max} 220Vca - 220Vcc
Collegamento: morsetti a vite sezione massima 2,5 mm²
Grado di protezione: IP 65
Grado di antideflagranza: **EEExd IIC T6**
Certificato di conformità CESI EX-90.C.003
Connessione elettrica: 1/2" gas.
Può essere montato sui modelli DA ed SR tramite un kit composto da una basetta fissata al corpo dell'attuatore e da una camma montata sull'albero dello stesso.

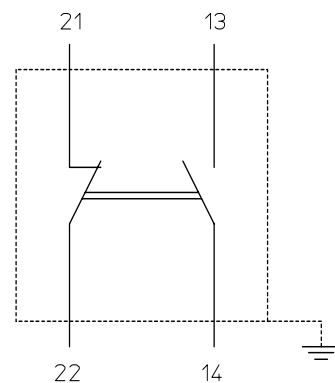
Explosion-proof limit switch with light-alloy housing, stainless steel screws and vinyl-epoxy painted surface, RAL 7000
Working temperature: from -10°C to +60°C
Number of cycles: max. 300/h
Unipolar contact element, 1NA + 1NC: I_{max} 10A, V_{max} 220V AC, 220V DC

Connection: screw terminals, section 2,5 mm² max.
Protection: IP 65

Explosion-proof level: EEExd IIC T6
Certificate of Compliance: CESI EX-90.C.003
Electric connection: 1/2" gas
It can be mounted onto DA or SR models using a kit which contains a mounting plate and a cam fixed to the actuator body.



Schema di funzionamento Working plane



A2

TABELLA DIMENSIONALE DIMENSION TABLE														
Attuatore Actuator	DA 15	DA 30	DA 45	DA 60	DA 90	DA 120	DA 180	DA 240	DA 360	DA 480	DA 720	DA 960	DA 1440	DA 1920
Attuatore Actuator	-----	SR 15	-----	SR 30	SR 45	SR 60	SR 90	SR 120	SR 180	SR 240	SR 360	SR 480	SR 720	SR 960
kit	KBF66015					KBF66060								
kit 1 finecorsa kit 1 limit switch	KFN61015					KFN61060								
kit 2 finecorsa kit 2 limit switch	KFN62015					KFN62060								