

ODS2 P36		MISURE STANDARD
HP mm	H mm	RAGGI n°
348	466	6 x 6
759	877	12 x 12
1168	1286	18 x 18
1579	1697	24 x 24

Fig.4

ODS2 P72		
HP mm	H mm	RAGGI n°
286	404	3 x 3
696	814	6 x 6
1106	1224	9 x 9
1517	1635	12 x 12

Fig.6

DATI TECNICI

CONSUMO

TX = 80 mA @ 24Vcc
 RX = 30 mA + 1mA x nDR @ 24Vcc
 nDR = numero di diodi ricevitori

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

24Vcc ± 10% - RIPPLE < 5%

CARICO MASSIMO SOPPORTATO

0,8 Acc @ 24Vcc per ogni uscita

TEMPERATURE :

massima di esercizio 55 °C - minima 0°
 senza condensazione di acqua o ghiaccio

CAPACITA' MASSIMA

in ingresso sul carico 40 nF

TEMPO DI RISPOSTA (millisecondi)

$T_r = (2,5 \times n) + 3$ n = numero di coppie ottiche attive

ODS2 P36		MISURE SPECIALI
HP mm	H mm	RAGGI n°
553	671	9 x 9
963	1081	15 x 15
1373	1491	21 x 21

Fig.5

ODS2 P108		
HP mm	H mm	RAGGI n°
625	743	4 x 4
1035	1153	6 x 6
1445	1563	8 x 8

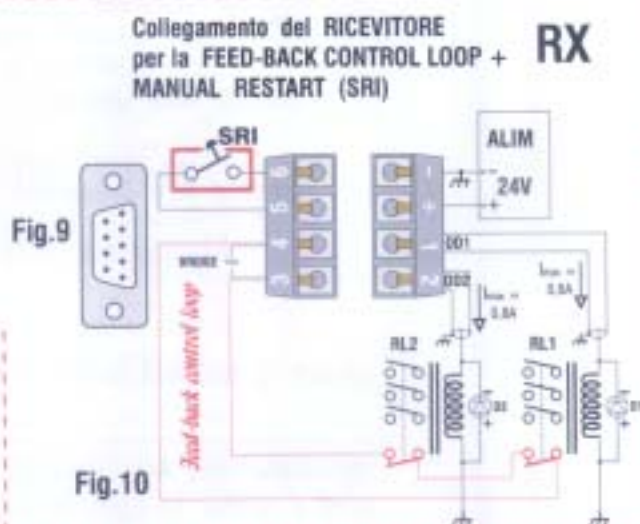
Fig.7

Le caratteristiche tecniche sono correlate alle 3 Direttive CEE implicate 73/23/CEE - 89/336/CEE - 98/37/CEE

COLLEGAMENTI DEI MORSETTI DI USCITA (Per ulteriori informazioni vedere FT174d)



LA MORSETTIERA PUO' ESSERE ESTRATTA DAL CONNETTORE SE LE 4 VITI TESTA A CROCE DI Fig.14 SONO ALLENTATE



Collegamenti del RICEVITORE RX per funzione MUTING (SU RICHIESTA)

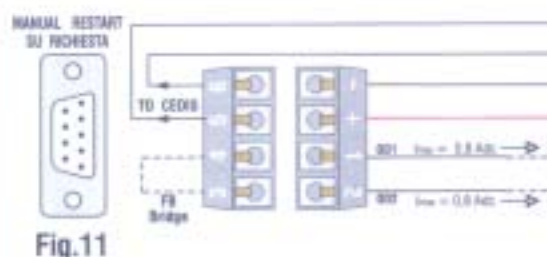


Fig.11

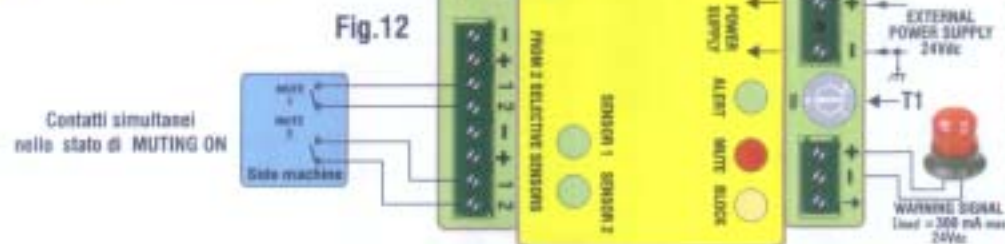


Fig.12

Contatti simultanei nello stato di MUTING ON

Uscite di sicurezza ①(001) - ②(002) di RX sono di tipo "OPEN DRAIN/CANALE P". La corrente massima del carico con un capo a massa non deve superare 0,8A. Le uscite sono protette contro le extratensioni ed i corto-circuiti fra ciascuna e massa e contro il corto circuito fra di esse.

DATI MECCANICI

BLOCCHETTI ELASTICI ISOLANTI DI FISSAGGIO DEI CONTENITORI "QUAD 36"

Fig.13



SEGNALATORI DEI LIMITI DELL'AREA PROTETTA (HP)

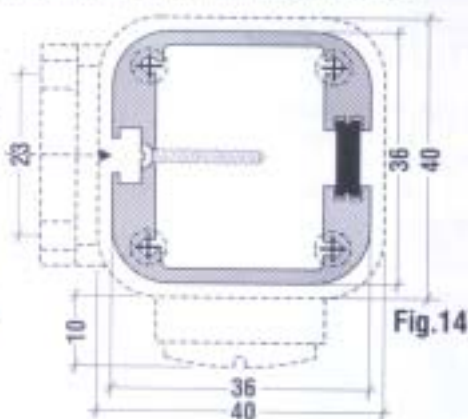


Fig.14

SMO 6



Fig. 14a

SUPPORTI A MENSOLA ORIENTABILE

MODELLO ODS2 / SMO OPZIONALE

SMO 18/25

Fig. 14b

CARICHI PLURIMI

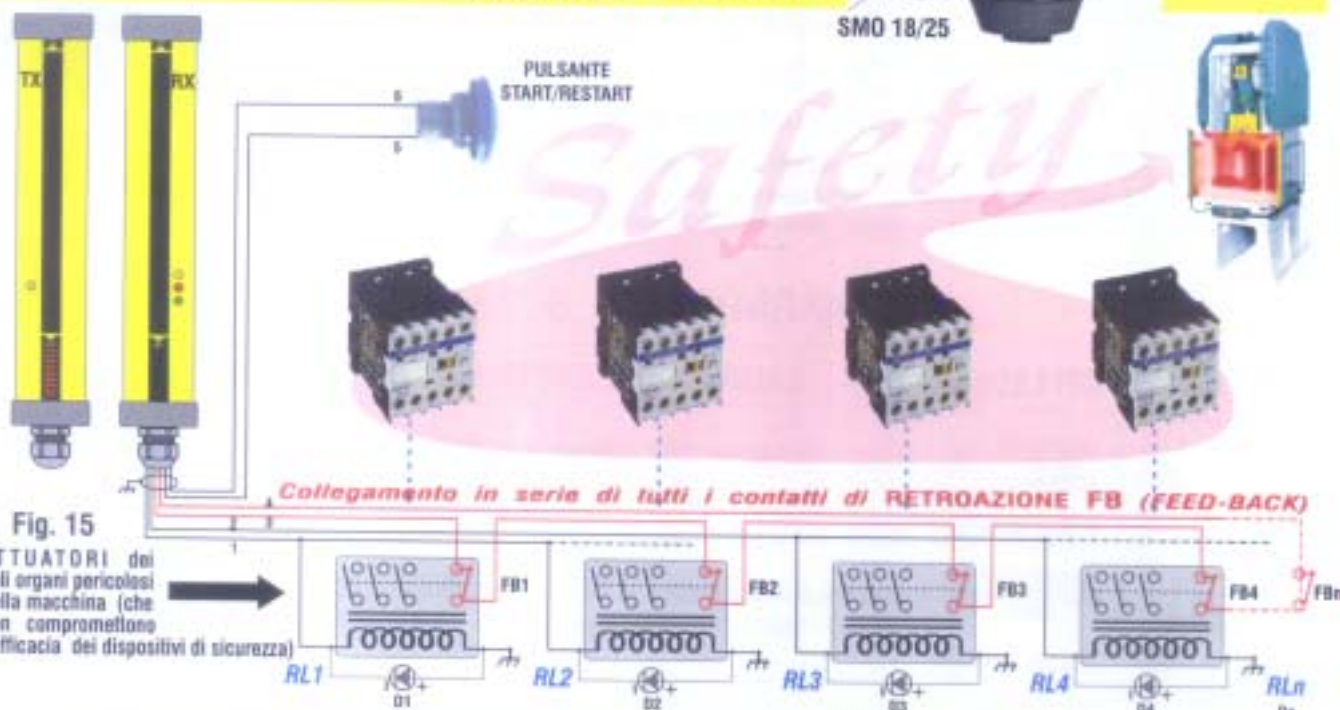


Fig. 15

ATTUATORI dei soli organi pericolosi della macchina (che non compromettono l'efficacia dei dispositivi di sicurezza)

DIAGNOSTICA A LED

RX

BLOCCO



OD1 e OD2 forzate in apertura

CONSENSO NEGATO

Ripristinabile tramite breve occlusione della cortina (RESET)

ALLARME



OD1 e OD2 aperte

MACCHINA FERMA

ALLERTA



OD1 e OD2 chiuse

ATTIVITA' CONSENTITA

Fig. 16

Fig. 17



TX

SECONDA SOLUZIONE
INDICATORE DELLA TRANSMISSIONE AUTOMATICA



Il LED BLU potrà essere lo trasduttore. Ma la risonanza occorre a di il sistema. Si appoggia in i rapporti errate/errato/errato/errato non trasferiti ad il consenso. Note negati.

Fig. 17a

CONNETTORI DEI CAVI DI USCITA

MODELLO NORMALE : 5 possibilità di orientamento del **BAS36** provvisto di filettatura PG11 per l'applicazione da parte dell'utilizzatore di vari tipi di raccordi per cavi o per tubi elicati o per tubi in acciaio.



RACCORDO GIREVOLE PER TUBO ELICATO

Ø guaina Int. Est.	CH	LF Long.FIL.	P Press. att.	Ingran. D	Ingran. L	FIL. PG
10 X 14	22	10	8	25	33	PG11

Fornito di serie



PRESSACAVO

Ø cavo min. max.	CH	LF Long.FIL.	P FIL.PG
5 X 8	22	9	PG11

Non fornito



RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO

Ø guaina Int. Est.	CH1	CH2	LF Long.FIL.	P Press. att.	FIL. PG
8,5 X 13	20	22	10	7	PG11

Non fornito

TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO



Il raccordo girevole per tubo elicato fornito di serie può essere sostituito da parte dell'utilizzatore con un pressacavo o con un raccordo per tubi flessibili in acciaio o da qualsiasi altro raccordo avente una filettatura PG11.

DIAGNOSI DEI GUASTI

Fig.24	STATO DEI LEDs	CAUSA DELL'ANOMALIA	RISOLUZIONE
1	<ul style="list-style-type: none"> ● } LAMPEGGIO VELOCE ALTERNATO ● } ⊗ VERDE SPENTO 	OD1 oppure OD2 collegati al +24Vcc OD1 in corto circuito con OD2	Eliminare la causa e riaccendere
2	<ul style="list-style-type: none"> ● } LAMPEGGIO CONTEMPORANEO LENTO ● } ⊗ VERDE SPENTO 	Corrente assorbita dal carico su OD1 o OD2 superiore a 0,8A OD1 oppure OD2 in corto-circuito con -24Vcc	Eliminare la causa ed effettuare un RESET (breve occlusione della cortina)
3	<ul style="list-style-type: none"> ● LAMPEGGIO ● FISSO ACCESO ⊗ VERDE SPENTO 	GUASTO INTERNO	Se persiste anche dopo una breve occlusione della cortina inviare in fabbrica
4	<ul style="list-style-type: none"> ● FISSO ACCESO ● FISSO ACCESO ⊗ VERDE SPENTO 	a) OD1 oppure OD2 collegati al +24Vcc prima dell'accensione b) il carico su OD1 oppure su OD2 collegato al +24Vcc anziché alla massa prima dell'accensione	Eliminare la causa e ridare l'accensione alla barriera

CODICE DI ORDINAZIONE

