

COMPONENTI ELETTROMECCANICI PER ASCENSORI



Le serrature Kronenberg sono universalmente riconosciute tra le più belle, precise ed affidabili al mondo. Le serrature delle serie DLF ed ELF sono dotate di dispositivo di sicurezza a funzionamento positivo (Failsafe) (rif. EN 81-1/EN 81-2: 7.7.5.1.: "Non deve essere possibile, dai luoghi normalmente accessibili alle persone, fare funzionare l'ascensore con la porta di piano aperta o non bloccata a seguito di una manovra unica non facente parte del funzionamento normale". 7.7.5.2.: "I mezzi usati per controllare la posizione dell'elemento di blocco devono essere a funzionamento positivo").

Le serie DL ed EL hanno misure identiche rispettivamente alle serie DLF ed ELF ma sono prive di dispositivo di sicurezza e quindi non sono adatte agli impianti che consentono il trasporto di persone, a meno che non vengano utilizzate insieme ad altri dispositivi di sicurezza supplementari su porte aventi specifico attestato d'esame di tipo secondo CE 95/16. Possono tuttavia essere utilizzate per piccoli montacarichi e simili.

SOMMARIO

Serrature	SERRATURA DLF 1	pag.3
	Azionamenti, smussi e bussole speciali	pag.5
	SERRATURA DLF 2	pag.6
	Leve separate	pag.7
	SERRATURA ELF1	pag.8
Serrature Speciali	SERRATURA DLF 1 IP67 SERRATURA DLF 1 EM SERRATURA DLF 1.2/01MR	pag.9 pag.10 pag.11
Contatti	CONTATTI PORTA A PONTE ASPORTABILE CONTATTI PORTA STAGNI	pag.12 pag.14
Interruttori magnetici		pag.16
Serrature Antideflagranti	SERRATURA DLF 1 EX	pag.17
Componenti antideflagranti		pag.18

ERRATURE



SERRATURA DLF 1

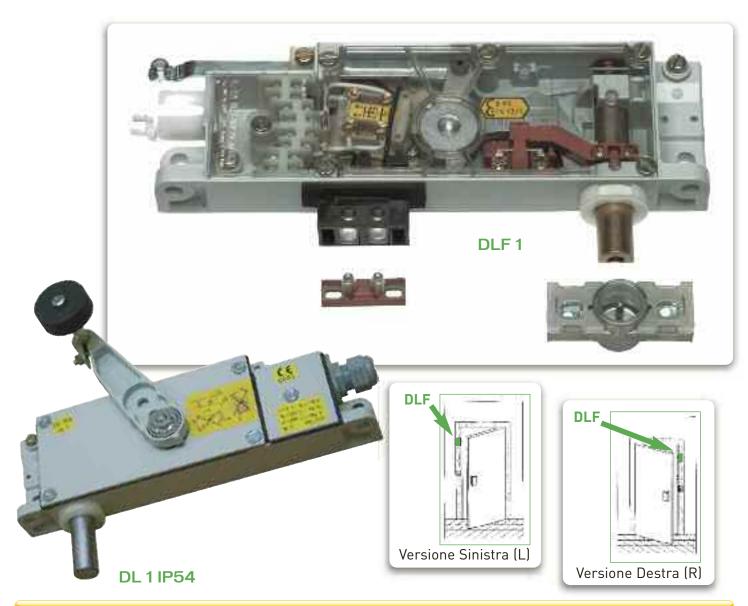


Tabella codici d'ordine

DLF 1 R X=?? U .10 .6 .9/01 W

Con dispositivo di sicurezza = DLF1 Senza dispositivo di sicurezza = DL 1

> Versione destra = R Versione sinistra = L

X=Distanza tra serratura e battente (Vedi disegno a pag.4)

Smusso del catenaccio:

Smusso lato carcassa (per porte a battente, di serie) = (u)

Smusso lato coperchio (per porte speciali, a richiesta) = (o)

Smusso lato cablaggio (per porte scorrevoli, a richiesta) = (i)

Smusso opposto lato cablaggio (per porte scorrevoli, a richiesta) = (a)

Azionamento:

Asta di trazione =.10

Asta di trazione =.10
Leva con rotella =.20
Leva con rotella + asta di trazione =.30
Leva con rotella 90° =.40
come .40 ruotata di 180° = .40/180
Leva con rotella laterale =.50
come .50 ruotata di 180° =.50/180
Asta di trazione doppia = .10/KOPPEL

W = esecuzione stagna (IP54) senza aggiunta = IP40 (con preliminare: IP20)

Contatto ausiliario (del "presente"). .9/01 = 1 contatto chiuso con cabina al piano. .9/02 = 2 contatti chiusi con cabina al piano. .9/11 = 1 contatto chiuso/ 1 contatto aperto con cabina al piano.

Contatto porta/preliminare:

6 = incorporato - azionamento lato carcassa (per porte a battente)
8 = contatto tipo RZ incorporato (per porte scorrevoli)
Attenzione: I contatti porta incorporati (IP20)
non sono utilizzabili nella versione IP54.

Sblocco di emergenza supplementare:

senza aggiunta = diretto lato carcassa (di serie)

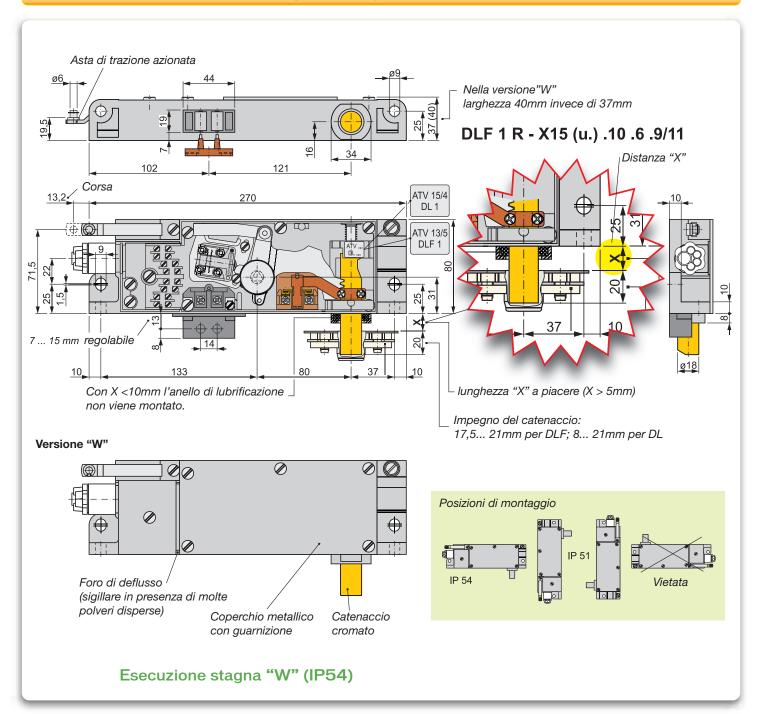
.1 = diretto lato coperchio

.2 = indiretto lato carcassa .3 = indiretto lato coperchio

SERRATURE



SERRATURA DLF 1



DATI TECNICI

95/16/CE (EN 81-1/2:1998); 2006/42/CE Conforme ai requisiti europei

EN 60947-5-1 Tensione nominale d'isolamento 250V lth=10 A Uimp=4 kV

Protezione dai cortocircuiti T 10 A; F 16 A

Grado di protezione Carcassa in alluminio con coperchio trasparente: IP 40

Carcassa in alluminio con coperchio metallico e guarnizione: IP 54

Parti plastiche esterne in materiale autoestinguente

Contatti Ad apertura obbligata, placcati in argento

Cablaggio Con morsetti a vite max. 2,5 mm²

Temperatura di lavoro da - 10° C a 80° C (versione speciale sino a -30° C)

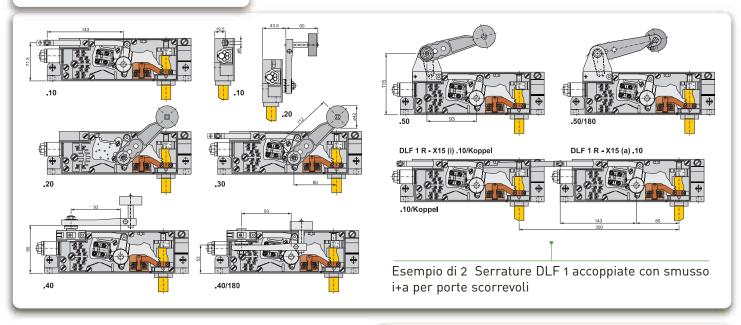
Forza di azionamento 60 N



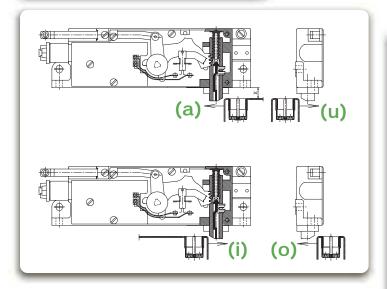


SERRATURA DLF 1

Gamma azionamenti



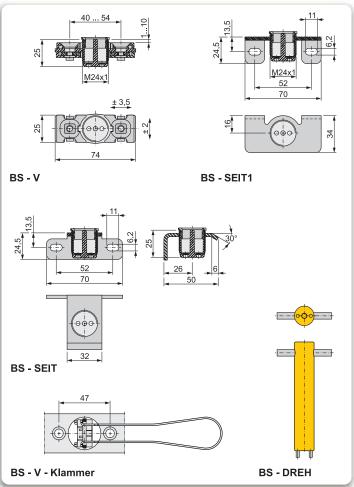
Smussi del catenaccio





Bussole (controcatenaccio) speciali per modernizzazioni

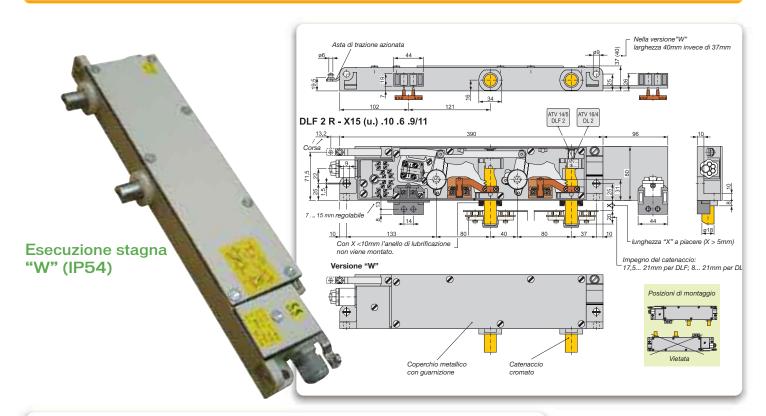
Le bussole speciali qui illustrate vanno bene sia per le serie DLF che per la serie ELF







SERRATURA DLF 2





Esecuzione .6 (IP20)

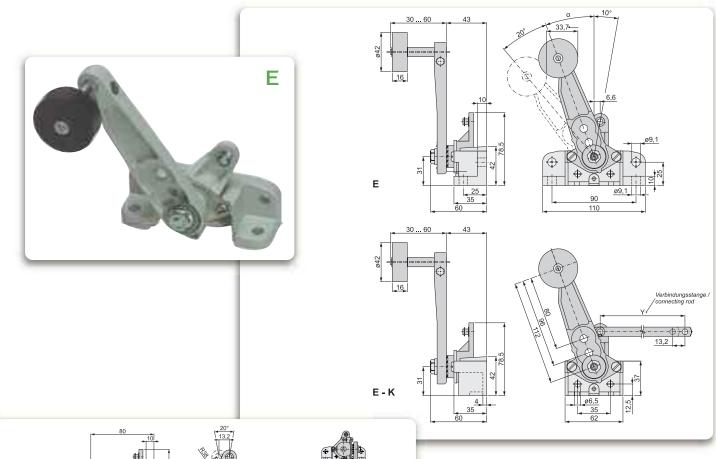
Tabella codici d'ordine

DLF 2 R X=?? U .10 .6 .9/01 W Con dispositivo di sicurezza = DLF 2 W = esecuzione stagna (IP54) Senza dispositivo di sicurezza = DL 2 senza aggiunta = IP40 (con preliminare: IP20) Contatto ausiliario (del "presente"). .9/01 = 1 contatto chiuso con cabina al piano. .9/02 = 2 contatti chiusi con cabina al piano. .9/11 = 1 contatto chiuso/ 1 contatto aperto Versione destra = R Versione sinistra = L X=Distanza tra serratura e battente (Vedi disegno a pag.4) con cabina al piano. Contatto porta / preliminare: Smusso del catenaccio: Attenzione: I contatti porta incorporati (IP20) non sono utilizzabili nella versione IP54. Smussi lato carcassa (per porte a battente, di serie) = (u) Smussi lato coperchio (per porte speciali, a richiesta) = (o) Smussi opposti (per porte scorrevoli, a richiesta) = (i+a) Sblocco di emergenza supplementare: senza aggiunta = diretto lato carcassa (di serie) Azionamento: Asta di trazione = .10 Asta di trazione + leva separata parallela con rotella = .10 + E (.11) Asta di trazione + leva separata a 90° con rotella = .10 + U (.12) .1 = diretto lato coperchio .2 = indiretto lato carcassa .3 = indiretto lato coperchio

SERRATURE



LEVE SEPARATE E/.11 • U/.12



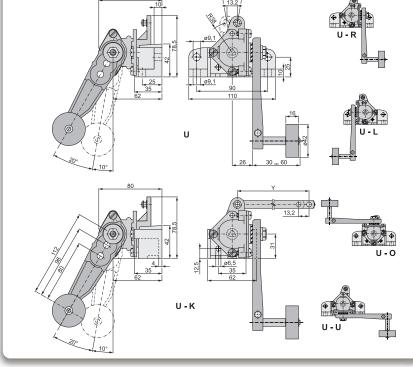




Tabella codici d'ordine

E Leva con rotella separata .11
E-K Leva con rotella separata .11 corta
Y Asta di collegamento
Y LANG Asta di collegamento > 500 mm

U Leva con rotella separata 90°.12 U-K Leva con rot. sep. 90°.12 corta



SERRATURA ELF 1



La serie compatta per porte ad un battente





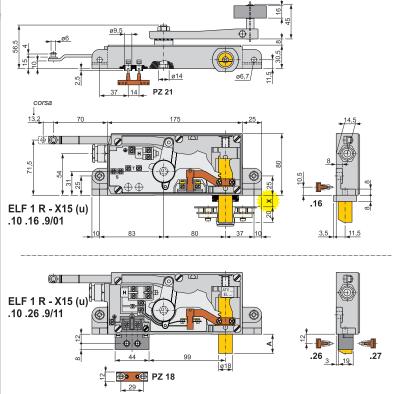
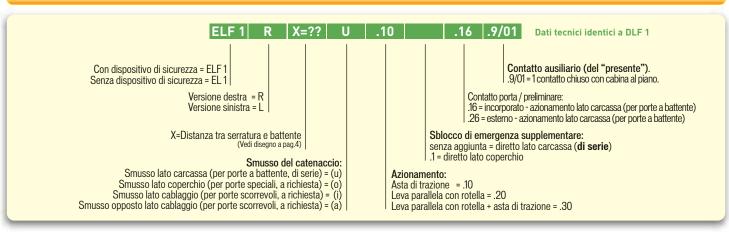


Tabella codici d'ordine



SERRATURE SPECIALI



SERRATURA DLF 1 - IP 67

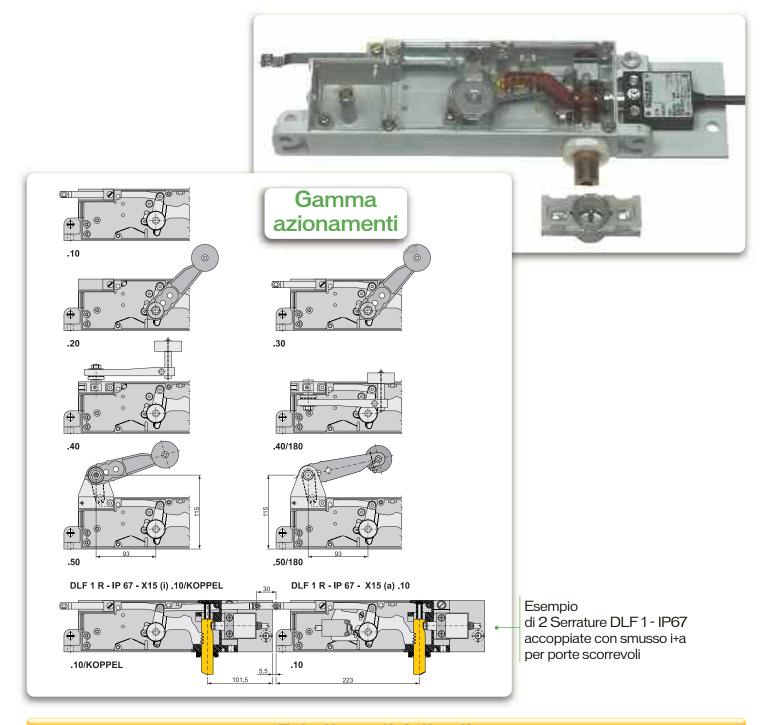


Tabella codici d'ordine

DLF 1 R IP 67 X=?? U .10

Con dispositivo di sicurezza = DLF1 Senza dispositivo di sicurezza = DL1

Versione destra = R Versione sinistra = L

grado di protezione IP 67

X=Distanza tra serratura e battente (Vedi disegno a pag.4)

Sblocco di emergenza supplementare: senza aggiunta = diretto lato carcassa (di serie)

- .1 = diretto lato coperchio .2 = indiretto lato carcassa .3 = indiretto lato coperchio

per azionamenti e smussi del catenaccio vedi tabella DLF 1 a pag 3.

ERRATURE SPECI



DLF1 EM - Serratura ad azionamento elettromagnetico

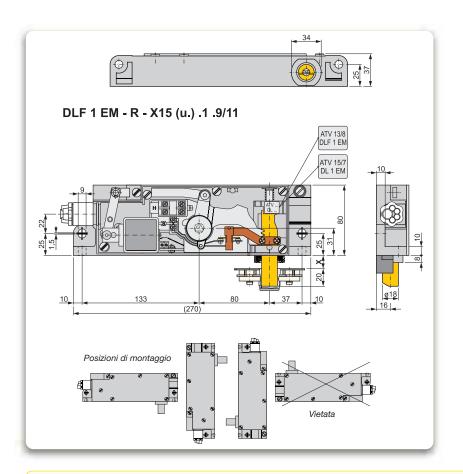




Tabella codici d'ordine

U .1-flach .9/01 DLF 1 EM R

Con dispositivo di sicurezza = DLF1EM Senza dispositivo di sicurezza = DL1EM

Versione destra = R Versione sinistra = L

X=Distanza tra serratura e battente (Vedi disegno a pag.4)

Contatto ausiliario (del "presente").

.9/01 = 1 contatto chiuso con cabina al piano. .9/11 = 1 contatto chiuso/1 contatto aperto con cabina al piano.

Sblocco di emergenza supplementare: senza aggiunta = diretto lato carcassa (di serie) .1 - flach= diretto lato coperchio.

Smusso del catenaccio:

Smusso lato carcassa (per porte a battente, di serie) = (u) Smusso lato coperchio (per porte speciali, a richiesta) = (o) Smusso lato cablaggio (per porte scorrevoli, a richiesta) = (i)

Smusso opposto lato cablaggio (per porte scorrevoli, a richiesta) = (a)

DATI TECNICI

95/16/CE (EN 81-1/2:1998); 2006/42/CE Conforme ai requisiti europei

EN 60947-5-1 AC-15 Ue=230 V le=2 A; DC-13 Ue=220 V le = 2 A

Protezione dai cortocircuiti T10 A; F16 A

Grado di protezione Carcassa in alluminio con coperchio trasparente: IP 40

Parti plastiche esterne in materiale autoestinguente

Contatti Placcati in argento

Cablaggio Con morsetti a vite max. 2,5 mm² (Elettromagnete 1,5 mm²)

Temperatura di lavoro da - 10° C a 80° C (versione speciale sino a -30° C)

Elettromagnete 24 V DC; corrente di spunto 7,5 A; corrente di tenuta 0,36 A

Intermittenza 100% ED

SERRATURE SPECIALI



DLF1.2/01 MR Serratura con contatto di sicurezza aggiuntivo a riprisitino elettromagnetico



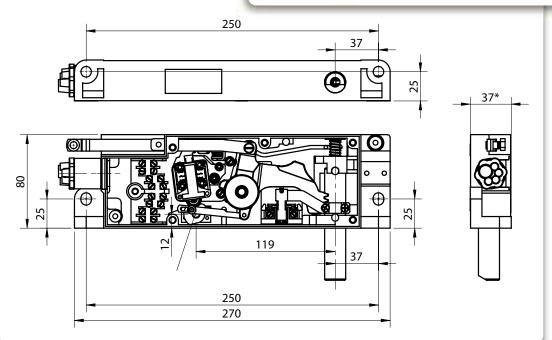


Tabella codici d'ordine

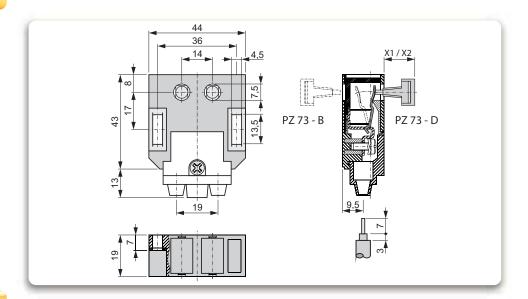
CONTATTI PORTA A PONTE ASPORTABILE



Tutti i nostri contatti porta standard (IP 20) e speciali (IP66/IP67/EX Atex) sono in materiale plastico autoestinguente e dotati di contatti in argento.

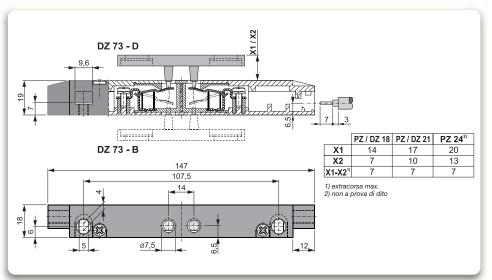
PZ 73





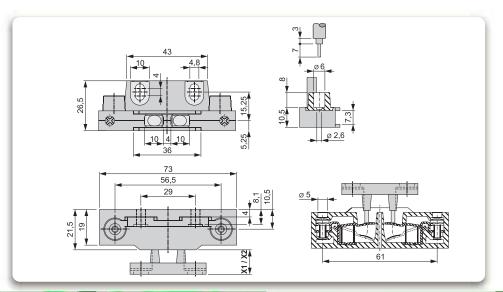
DZ 73





HZ



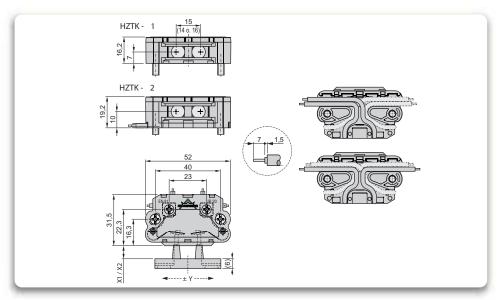


CONTATTI PORTA A PONTE ASPORTABILE



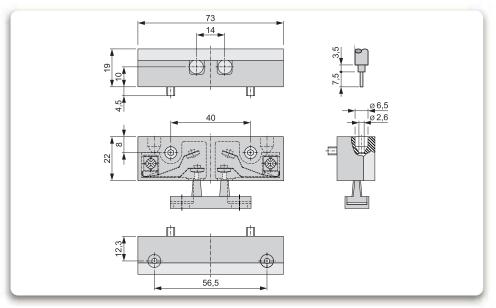
HZTK





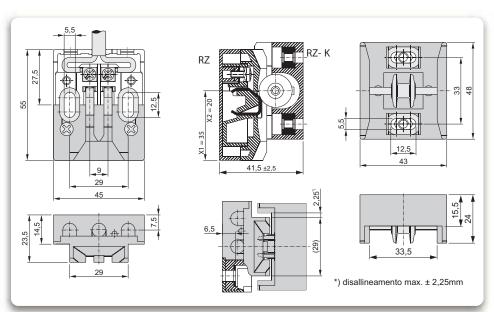
HZS





RZ



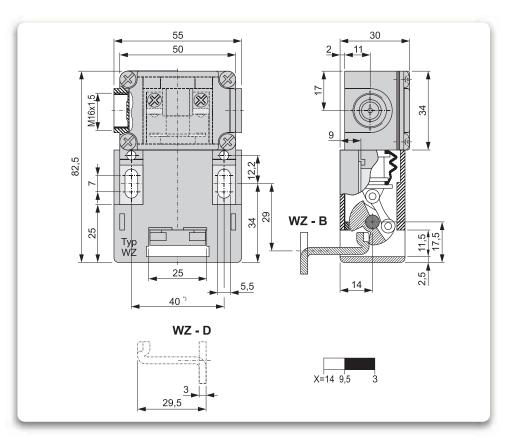


CONTATTI PORTA STAGNI (IP 66/IP67)



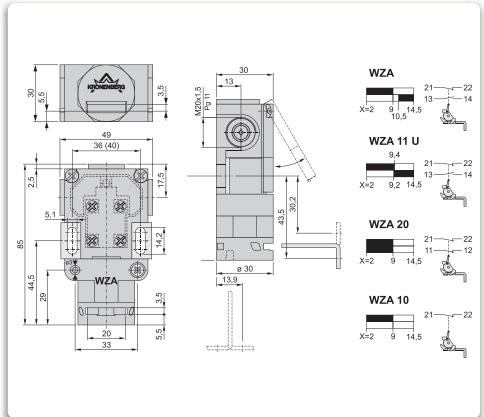
WZ





WZA



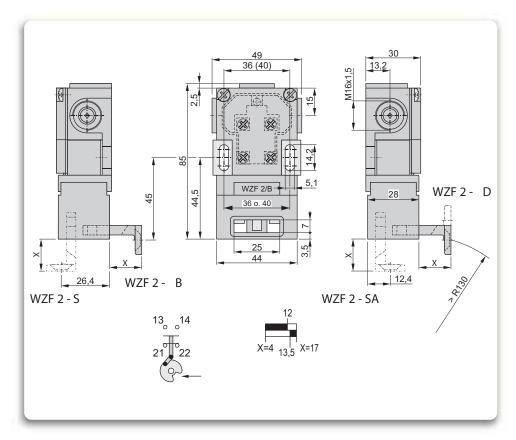


CONTATTI PORTA STAGNI (IP 66/IP67)



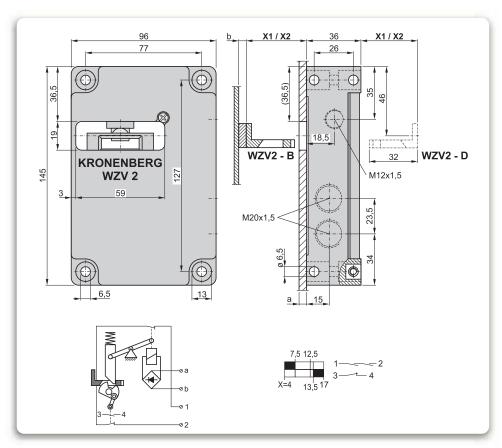
WZF2





WZV2





INTERRUTTORI MAGNETICI



SERIE MRK

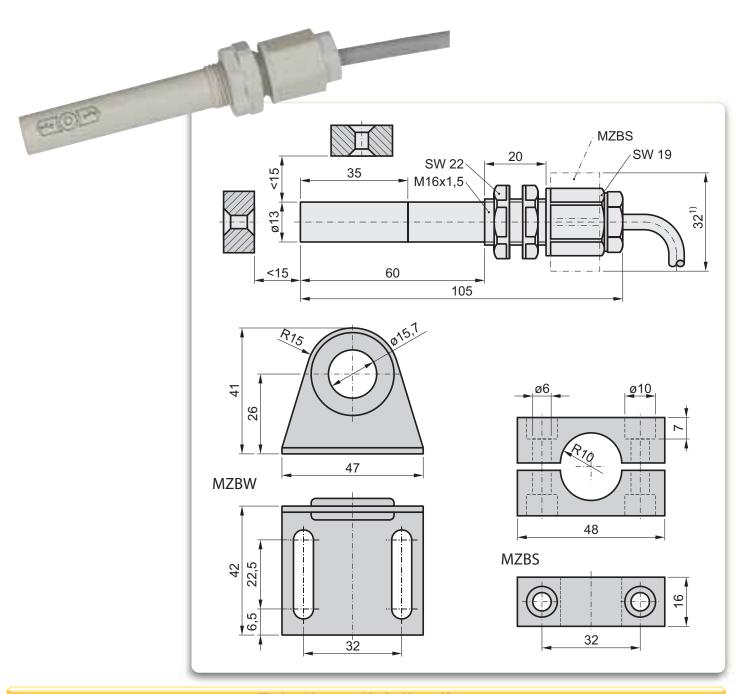


Tabella codici d'ordine

MRK - BI	Interruttore magnetico cilindrico con cavo (2 m), bistabile
MRK - BIU	Interruttore magnetico cilindrico con cavo (2 m), bistabile a scambio
MRK - S	Int. magnetico cilindrico con cavo (2 m), NO (monostabile in chiusura)
MRK - O	Int. magnetico cilindrico con cavo (2 m), NC (monostabile in apertura)
MRK - U	Int. magnetico cilindrico con cavo (2 m), monostabile a scambio
MR 10	Magnete di comando D 20 x 10
MR 10 R	Magnete di comando D 20 x 10 con rivestimento plastico
MZBW	Supporto di fissaggio ad angolo per MRK
MZBS	Supporto di fissaggio piano per MRK

SERRATURE ANTIDEFLAGRANTI



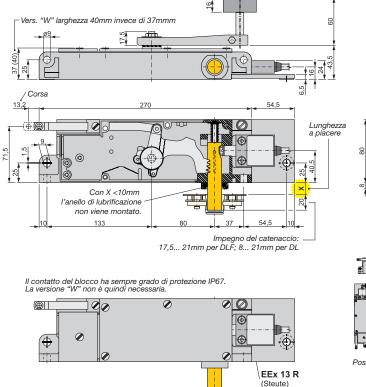
ATEX 94/9/CE

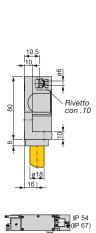
SERRATURE DLF 1 / DL 1 - EX

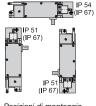












Posizioni di montaggio

Tabella codici d'ordine

Con dispositivo di sicurezza = DLF 1 Senza dispositivo di sicurezza = DL1

> Versione destra = R Versione sinistra = L

Antideflagrante (Atex) EEx d IIC T6 = EX

X=Distanza tra serratura e battente (Vedi disegno a pag.4)

per azionamenti e smussi del catenaccio vedi tabella DLF 1 a pag 3.

Interruttore ausiliario/ contatto del "presente" EX (IP66). (La chiusura del contatto è perfettamente sincrona con lo sblocco).

Sblocco di emergenza supplementare :

senza aggiunta = diretto lato carcassa (di serie)

- .1 = diretto lato coperchio .2 = indiretto lato carcassa
- .3 = indiretto lato coperchio

COMPONENTI ANTIDEFLAGRANTI

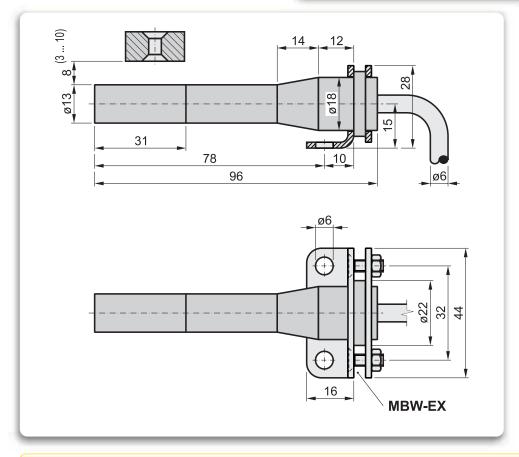


ATEX 94/9/CE

INTERRUTTORE MAGNETICO SERIE MKR 13 - EX







CERTIFICATO
D'ESAME DI TIPO CE
KEMA 02ATEXI288 X
EN 50014: 1997
EN 50028: 1987
Protezione
antideflagrante:
II 2 G EEX m R T 6

Tabella codici d'ordine MKR 13 - EX

MKR 13 XRAK Interruttore magnetico con cavo (3 m), bistabile

MKR 13 XSAK Interruttore magnetico con cavo (3 m), monostabile in chiusura MKR 13 XOAK Interruttore magnetico con cavo (3 m), monostabile in apertura

MKR 13 XUAK Interruttore magnetico con cavo (3 m), monostabile in apertura

MR 10 Magnete D 20 x 10

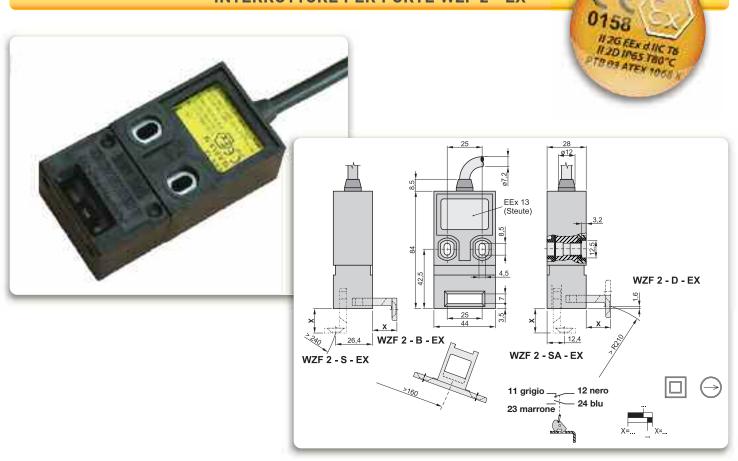
MR 10 R Magnete D 20 x 10 con rivestimento plastico

COMPONENTI ANTIDEFLAGRANTI

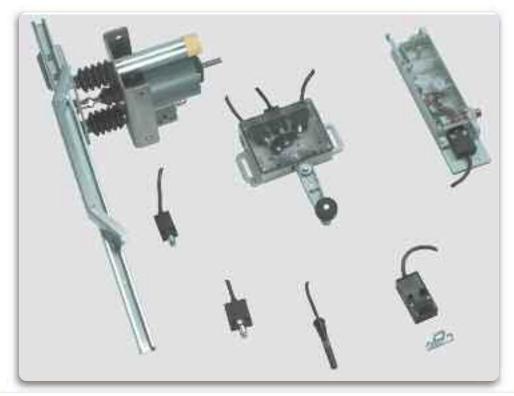


ATEX 94/9/CE

INTERRUTTORE PER PORTE WZF 2 - EX

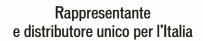


Della stessa gamma antideflagrante EX - ATEX: Commutatori, Finecorsa, Pattini retrattili



Richiedete la documentazione dettagliata o consultate il nostro catalogo on line (www.te-milano.it).







T.E. srl
20123 Milano - viale Papiniano, 22/A
tel. 02 48.01.25.27 r.a. - fax 02 48.01.25.75
www.te-milano.it • e-mail: info@te-milano.it

