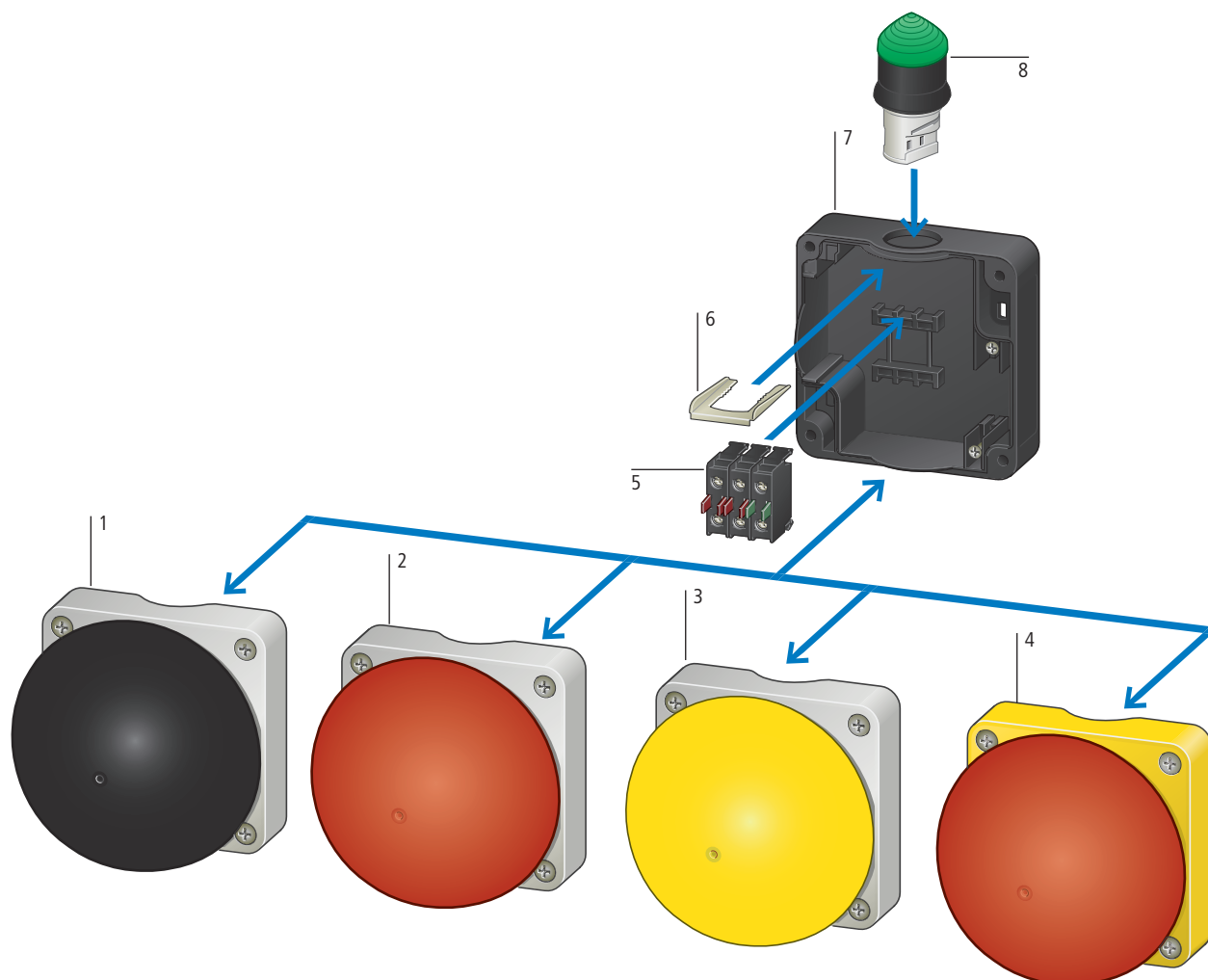


Prezentarea generală a sistemului

**Partea inferioară a cutiei** 7

pregătită pentru elemente de contact

prindere pe spate (nu pentru contacte ...SMC...-)

→ pagina 2/78

Partea superioară a cutiei cu ciupercă 1, 2, 3, 4

Diverse combinații de culori

Galben/ roșu pentru Oprire de Urgență

Directiva europeană pentru mașini 2006/42 EG

acționate cu piciorul sau mâna

→ pagina 2/78

Elemente de contact 5

Fixare pe spate

→ pagina 2/31

Indicatoare luminoase 6, 8

conice

Fișă BA9s

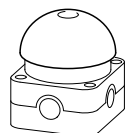
→ pagina 2/26

Echipează cu contacte :
 ⊕ = funcție de siguranță,
 prin manevra de deschidere
 forțată conform IEC/EN
 60947-5-1

ND = Normal
 deschis NI = Normal
 închis

Simbol
contactCuloare
capac
ciupercăIndicator
luminosGrad de
protecție**Buton masiv acționat cu mâna/piciorul FAK**

cu revenire



Partea inferioară a cutiei culoare neagră (RAL 9005)
 Partea superioară a cutiei culoare gri deschis (RAL 7035)

1 ND

1 NI ⊕



negru



IP67, IP69K

1 ND

1 NI ⊕

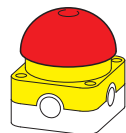


roșu



IP67, IP69K

cu reținere



Deblocare prin tragere
 Butoane Oprire de Urgență infraudabil conform
 ISO 13850/EN 418
 Partea inferioară a cutiei culoare neagră (RAL 9005)
 Partea superioară a cutiei culoare galbenă (RAL 1004)

-

1 NI ⊕



roșu



IP67, IP69K

1 ND

1 NI ⊕



roșu



IP67, IP69K



-

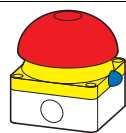
2 NI ⊕



roșu



IP67, IP69K



Partea inferioară a cutiei culoare gri
 Partea superioară a cutiei culoare galbenă
 Capac ciupercă roșu
 Interblocare prin tastă laterală
 Pentru utilizare la Oprire de Urgență conform ISO 13850
 Utilizabile și pentru deschidere de urgențe.

1 ND

1 NI ⊕



roșu



IP65

Aparate complete la comanda specială a clientului

* = codificare aleasă de client respectiv cod depozit ; max. 10 caractere.

O comandă conține: Partea inferioară a cutiei, partea superioară a cutiei, elemente de contact pentru fixare pe spate (→ pagina 2/31)

ATEX (Ex) → Proiectare

Partea inferioară a cutiei

pentru max. 3 elemente de contact



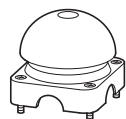
IP67, IP69K

negru

IP67, IP69K

Partea superioară a cutiei

cu revenire

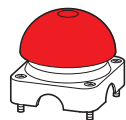


-

gri

negru

IP67, IP69K

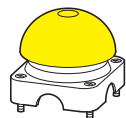


-

gri

roșu

IP67, IP69K



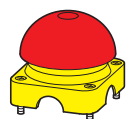
-

gri

galben

IP67, IP69K

cu reținere



-

galben

roșu

IP67, IP69K

ATEX

ATEX (Ex) → Proiectare

numai în combinație cu FAK-COMBINATION-*

Pentru utilizare conform directivei ATEX în domenii cu praf, Zona 22, Categoria 3




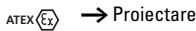
Exemplu de comandă → Proiectare

IP67, IP69K

HPL02079DE

FAK-...



Tip Cod comandă	Unitate de livrare	Marcaj protecție	Information relevant for export to North America
FAK-S/KC11/I 229749	1 buc.	   	Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
FAK-R/KC11/I 229746	1 buc.		
FAK-R/V/KC01/IY 229747	1 buc.		
FAK-R/V/KC11/IY 229748	1 buc.		
FAK-R/V/KC02/IY 256790	1 buc.		
FAK-R/V/KC11A/I 001475	1 buc.		
FAK-COMBINATION-* 229758	1 buc.		
FAK-IU 229753	1 buc.		
FAK-S 095540	1 buc.		Product Standards IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking UL File No. E29184 UL CCN NKCR CSA File No. 012528 CSA Class No. 3211-03 NA Certification UL Listed, CSA certified Degree of Protection UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13
FAK-R 071810			
FAK-Y 229754			
FAK-R/V/Y 229755			
FAK-ATEX 104381	1 buc.		



Date tehnice

			Buton masiv acționat cu mâna/piciorul FAK-...		FAK-R/V/KC11A/I
			cu revenire	cu reținere	cu reținere
Generalități					
Standarde și normative			IEC/EN 60947, VDE 0660	IEC/EN 60947, VDE 0660	IEC/EN 60947, VDE 0660
Durata de viață mecanică	manevre	x 10 ⁶	1	0,1	0,1
Frecvența de acționare	manevre/h		≤ 3600	≤ 600	≤ 600
Forța de acționare		N	20 - 40	40 - 60	15 - 25
Momentul de strângere		Nm	–	–	–
Grad de protecție, conform IEC/EN 60529			IP67, IP69K	IP67, IP69K	IP65
Protecție climatică			caldură umedă constantă, conform IEC 60068-2-78 caldură umedă ciclică, conform IEC 60068-2-3		
Temperatura mediului ambiant					
deschis		°C	-25 - +40	-25 - +40	-25 - +40
Poziția de montaj			oricare	oricare	oricare
Rezistența la șocuri mecanice, conform IEC 60068-2-27		g	> 15	> 15	> 15
Durata șocului 11 ms, semisinusoidă					

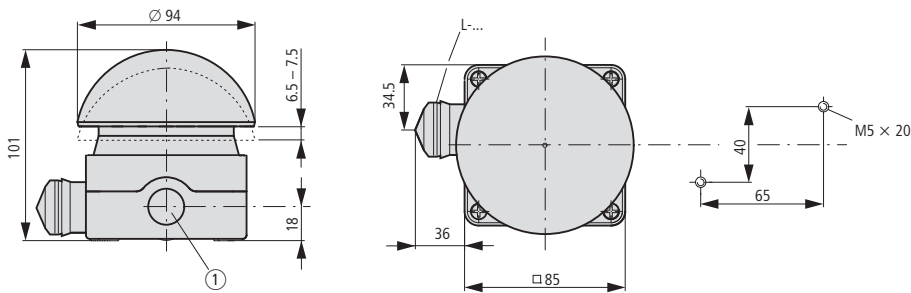
FAK



Dimensiuni

Buton masiv acționat cu mâna/piciorul RMQ-Titan

FAK...



① 3 × M20 (Pg 13.5) lateral
1 × M16 în spate