

Lampi semnalizare cu montaj pe uşă Ex9IL

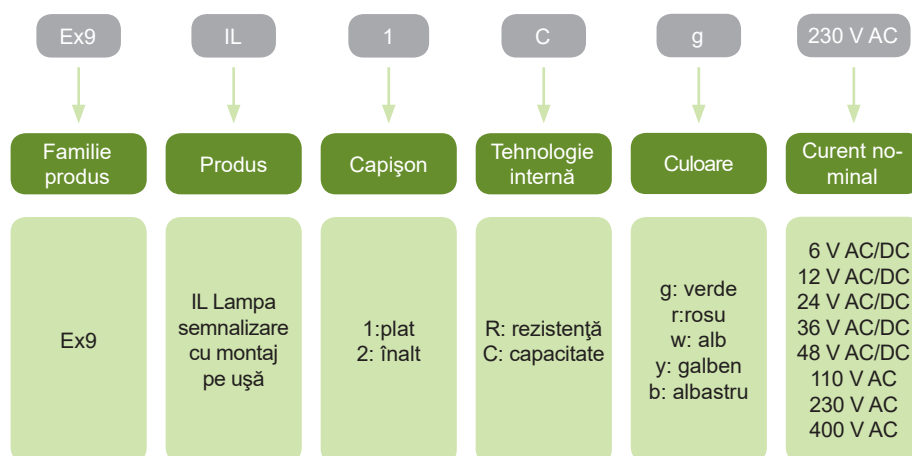


- Lampă semnalizare cu montaj pe uşă EX9IL
- Testat conform IEC/EN 60947-5-1
- Grad de protecție IP65
- Tipuri de capişon plat și înalt
- Diverse culori
- Înălțimea între 51-53 mm
- Montare ușoară într-un panou cu decupare de 22 mm
- Tehnologie de iluminat cu LED
- Design compact

Lămpile de semnalizare Ex9IL sunt folosite în variate aplicații pentru residential și industrial, panouri de comandă sau controlul motoarelor, pentru indicarea status-ului și a eventualelor evenimente pe circuit. Dispozitive cu înălțime între 51-53 mm. Sunt disponibile versiunile cu cap alb, verde, roșu, galben sau albastru în două variante de bază. Prima este cu capişon plat și al doilea cu capişon înalt.

În funcție de cerințele aplicațiilor, acestea sunt disponibile în două variante conform cu conexiunile interne, rezistive și capacitive. Folosind tehnologia de iluminare cu LED se reduce consumul de curent, disiparea căldurii și mărește durata de viață

Codificare produs



Marcaj de certificare



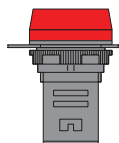
Lampi semnalizare cu montaj pe uşă Ex9IL

Tipuri cu capișoane plate

- Livrarea: dispozitiv complet echipat, LED, și capișon



Curent nominal	Culoare	Tehnologie	Nr. articol	Tip	Ambalaj
6 V AC/DC	alb	rezistiv	105413	Ex9IL 1R w 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	verde	rezistiv	105414	Ex9IL 1R g 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	roșu	rezistiv	105415	Ex9IL 1R r 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	galben	rezistiv	105416	Ex9IL 1R y 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	albastru	rezistiv	105417	Ex9IL 1R b 6V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	alb	rezistiv	105418	Ex9IL 1R w 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	verde	rezistiv	105419	Ex9IL 1R g 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	roșu	rezistiv	105420	Ex9IL 1R r 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	galben	rezistiv	105421	Ex9IL 1R y 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	albastru	rezistiv	105422	Ex9IL 1R b 12V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	alb	rezistiv	105423	Ex9IL 1R w 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	verde	rezistiv	105424	Ex9IL 1R g 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	roșu	rezistiv	105425	Ex9IL 1R r 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	galben	rezistiv	105426	Ex9IL 1R y 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	albastru	rezistiv	105427	Ex9IL 1R b 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	alb	rezistiv	105428	Ex9IL 1R w 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	verde	rezistiv	105429	Ex9IL 1R g 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	roșu	rezistiv	105430	Ex9IL 1R r 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	galben	rezistiv	105431	Ex9IL 1R y 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	albastru	rezistiv	105432	Ex9IL 1R b 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	alb	rezistiv	105433	Ex9IL 1R w 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	verde	rezistiv	105434	Ex9IL 1R g 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	roșu	rezistiv	105435	Ex9IL 1R r 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	galben	rezistiv	105436	Ex9IL 1R y 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	albastru	rezistiv	105437	Ex9IL 1R b 48V AC/DC	1/10
110 V AC	alb	capacitiv	105438	Ex9IL 1C w 110V AC	1/10
110 V AC	green	capacitiv	105439	Ex9IL 1C g 110V AC	1/10
110 V AC	roșu	capacitiv	105440	Ex9IL 1C r 110V AC	1/10
110 V AC	galben	capacitiv	105441	Ex9IL 1C y 110V AC	1/10
110 V AC	albastru	capacitiv	105442	Ex9IL 1C b 110V AC	1/10
230 V AC	alb	capacitiv	105443	Ex9IL 1C w 230V AC	1/10
230 V AC	verde	capacitiv	105444	Ex9IL 1C g 230V AC	1/10
230 V AC	roșu	capacitiv	105445	Ex9IL 1C r 230V AC	1/10
230 V AC	galben	capacitiv	105446	Ex9IL 1C y 230V AC	1/10
230 V AC	albastru	capacitiv	105447	Ex9IL 1C b 230V AC	1/10
400 V AC	alb	capacitiv	105448	Ex9IL 1C w 400V AC	1/10
400 V AC	verde	capacitiv	105449	Ex9IL 1C g 400V AC	1/10
400 V AC	roșu	capacitiv	105450	Ex9IL 1C r 400V AC	1/10
400 V AC	galben	capacitiv	105451	Ex9IL 1C y 400V AC	1/10
400 V AC	albastru	capacitiv	105452	Ex9IL 1C b 400V AC	1/10



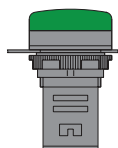
Lampi semnalizare cu montaj pe uşă Ex9IL

Tipuri cu capișoane înalte

- Livrarea: dispozitiv complet echipat, LED, și capișon



Curent nominal	Culoare	Tehnologie	Nr. articol	Tip	Ambalaj
6 V AC/DC	alb	rezistiv	105453	Ex9IL 2R w 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	verde	rezistiv	105454	Ex9IL 2R g 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	roșu	rezistiv	105455	Ex9IL 2R r 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	galben	rezistiv	105456	Ex9IL 2R y 6V AC/DC	1/10
6 V AC/DC	albastru	rezistiv	105457	Ex9IL 2R b 6V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	alb	rezistiv	105458	Ex9IL 2R w 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	verde	rezistiv	105459	Ex9IL 2R g 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	roșu	rezistiv	105460	Ex9IL 2R r 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	galben	rezistiv	105461	Ex9IL 2R y 12V AC/DC	1/10
12 V AC/DC	albastru	rezistiv	105462	Ex9IL 2R b 12V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	albastru	rezistiv	105463	Ex9IL 2R w 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	verde	rezistiv	105464	Ex9IL 2R g 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	roșu	rezistiv	105465	Ex9IL 2R r 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	galben	rezistiv	105466	Ex9IL 2R y 24V AC/DC	1/10
24 V AC/DC	albastru	rezistiv	105467	Ex9IL 2R b 24V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	alb	rezistiv	105468	Ex9IL 2R w 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	verde	rezistiv	105469	Ex9IL 2R g 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	roșu	rezistiv	105470	Ex9IL 2R r 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	galben	rezistiv	105471	Ex9IL 2R y 36V AC/DC	1/10
36 V AC/DC	albastru	rezistiv	105472	Ex9IL 2R b 36V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	alb	rezistiv	105473	Ex9IL 2R w 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	verde	rezistiv	105474	Ex9IL 2R g 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	roșu	rezistiv	105475	Ex9IL 2R r 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	galben	rezistiv	105476	Ex9IL 2R y 48V AC/DC	1/10
48 V AC/DC	albastru	rezistiv	105477	Ex9IL 2R b 48V AC/DC	1/10
110 V AC	albastru	capacitiv	105478	Ex9IL 2C w 110V AC	1/10
110 V AC	verde	capacitiv	105479	Ex9IL 2C g 110V AC	1/10
110 V AC	roșu	capacitiv	105480	Ex9IL 2C r 110V AC	1/10
110 V AC	galben	capacitiv	105481	Ex9IL 2C y 110V AC	1/10
110 V AC	albastru	capacitiv	105482	Ex9IL 2C b 110V AC	1/10
230 V AC	alb	capacitiv	105483	Ex9IL 2C w 230V AC	1/10
230 V AC	verde	capacitiv	105484	Ex9IL 2C g 230V AC	1/10
230 V AC	roșu	capacitiv	105485	Ex9IL 2C r 230V AC	1/10
230 V AC	galben	capacitiv	105486	Ex9IL 2C y 230V AC	1/10
230 V AC	albastru	capacitiv	105487	Ex9IL 2C b 230V AC	1/10
400 V AC	alb	capacitiv	105488	Ex9IL 2C w 400V AC	1/10
400 V AC	verde	capacitiv	105489	Ex9IL 2C g 400V AC	1/10
400 V AC	roșu	capacitiv	105490	Ex9IL 2C r 400V AC	1/10
400 V AC	galben	capacitiv	105491	Ex9IL 2C y 400V AC	1/10
400 V AC	albastru	capacitiv	105492	Ex9IL 2C b 400V AC	1/10



Lampi semnalizare cu montaj pe uşă Ex9IL

Rezervă capişon plat



Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
alb	105403	Ex9IL 1 w	1/20
verde	105404	Ex9IL 1 g	1/20
roşu	105405	Ex9IL 1 r	1/20
galben	105406	Ex9IL 1 y	1/20
albastru	105407	Ex9IL 1 b	1/20

Rezervă capişon înalt



Culoare	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
alb	105408	Ex9IL 2 w	1/20
verde	105409	Ex9IL 2 g	1/20
roşu	105410	Ex9IL 2 r	1/20
galben	105411	Ex9IL 2 y	1/20
albastru	105412	Ex9IL 2 b	1/20

Etichete privind poziţionarea şi funcţionarea

- Diferite versiuni de etichetei
- Suportul si eticheta sa va livra separat
- Material din plastic argintiu sau autocolante
- Auto-adeziv poate fi lipit de suport sau introdus sub capacul transparent
- Standard imprimare color si personalizare etichetă clientul: negru
- Clientul defineşte variante de etichete (comanda cate 7 buc., imprimarea poate fi diferita pentru fiecare bucata).*



Descriere	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Suport pentru etichete	106776	Ex9P1 S SH	1

Imprimare etichete	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Eticheta inecrisionată (25x11 mm)	106777	Ex9P1 S S0	10
OFF-ON	106778	Ex9P1 S S1	10
0 - I	106779	Ex9P1 S S2	10
I - 0 - II	106780	Ex9P1 S S3	10
STOP - START	106781	Ex9P1 S S4	10
0 - 1	106782	Ex9P1 S S5	10
1 - 0 - 2	106783	Ex9P1 S S6	10
STOP	106784	Ex9P1 S S7	10
START	106785	Ex9P1 S S8	10
ON	106786	Ex9P1 S S9	10
OFF	106787	Ex9P1 S S10	10
RUN	106788	Ex9P1 S S11	10
AUTO	106789	Ex9P1 S S12	10
FAULT	106790	Ex9P1 S S13	10
Printare la cerere *	107876	Ex9P1 S S USER	7

la cererea clientul

- Comandă produsului 107876
- Se ataseaza informatia impreuna cu textul dorit si cantitatea etichetelor cu continutul cerut. Fiecare autocolant poate fi diferit.
- Minimul comenzii este de 7 buc sau multiplu.
- Pentru producerea unui simbol grafic, este necesara specificarea sursei (pdf, jpg, ong, etc.)
- Se va menţiona poziţia (orizontal, vertical)
- Suprafaţa maximă imprimată este 10 x 24mm (HxW).

Date tehnice Ex9IL

Lampi semnalizare cu montaj pe ușă

Parametri generali

Potrivite pentru aplicatiile industriale, in sisteme de securitate, etc..

Tipuri de capisoane plate si inalte

Inaltimea produselor intre 51 si 53 mm (depinde de tip)

Tehnologie LED.

Parametri electrici

Testat conform cu	IEC / EN 60947-5-1
Tensiune nominală de operare U	6, 12, 24, 36, 48 V AC/DC (rezistiv) 110, 230, 400 V AC (capacitiv)
Curent nominal I _e	≤ 20 mA
Frecvență nominală f	50/60 Hz
Tensiune no. de ținere la impuls U _{imp}	2.5 kV
Tensiune nom. de izolare U _i	400 V
Frecvența ciclurilor de comutație	≥ 30 000 ore
Putere consumată	< 1 W
LED luminozitate	≥ 60 cd/m ²

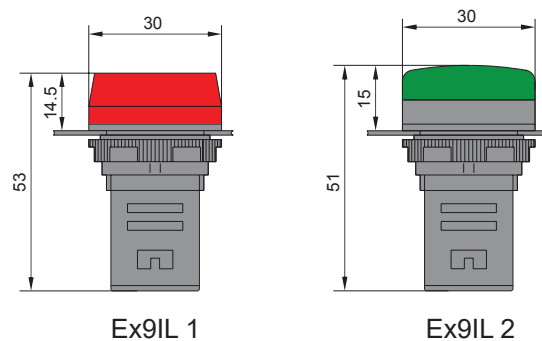
Parametri mecanici

Montare	22 mm
Poziția montajului	arbitrar
Grad de protecție	IP65 (IP20)
Terminale	cadru
Capacitate borne	0.5 — 2.5 mm ²
Cuplul de strângere borne	0.8 Nm
Temperatura ambiantă	-5 — +40 °C
Altitudine	≤ 2000 m
Umiditate relativă	≤ 90 % at 20°C
Grad de poluare	3
Clasa de instalare	II
Supratensiune-categorie	III
Index de urmărire	175 V

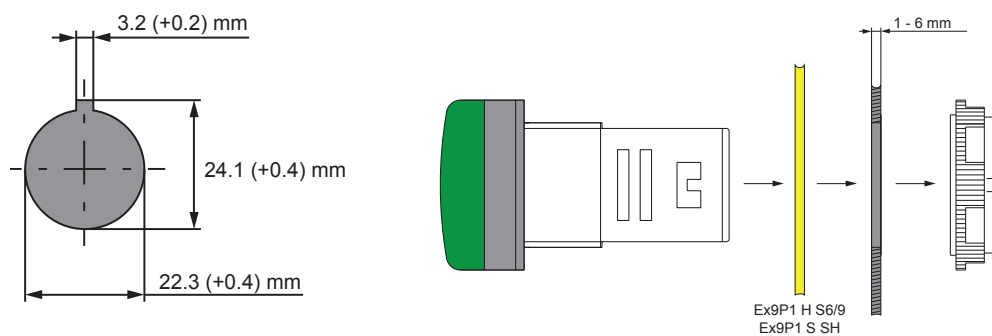
Date tehnici Ex9IL

Lampi semnalizare cu montaj pe ușă

Dimensiuni



Montare



Schema-conexiuni



Dimensiuni (suport pentru etichete)

