Vysvětlivky značení spínačů DuK řady LHP a LHM

Značení spínačů DuK

Následující tabulka slouží ke kompletnímu výběru spínačů řady LHP a LHM. Základní rozměry spínačů pro každou skupinu jsou shodné. Liší se svým použitím, vnitřní výbavou a provedením.

Pro nejpoužívanější typy spínačů jsou vytvořeny katalogové listy. Ostatní varianty je možné vytipovat pomocí následující tabulky.

Příklad značení:

LHPEw - 10 / 2 - B - S - EX

EX	Provedení pro použití do prostředí s nebezpečím výbuchu prachu zóna 22
S	Provedení krytí v II třídě izolace
VA	Provedení s nerezovými částmi - úchytné šrouby, některé vniřní části apod.
H	Havarijní - platí pro koncový spínač - barva páky je červená
HR	Havarijní - platí pro koncový spínač - celý spínač je v červené barvě
B	**Lankový spínač**
R	**Koncový spínač**
R2	**Koncový spínač s rozlišením natočení páky - pravá / levá strana**
L	**Spínač vybočení s pevným úhlem natočení**
LV	**Spínač vybočení s pevným úhlem natočení a dvoustupňovou signalizací**
L50	**Spínač vybočení s nastavitelným úhlem natočení a prodlouženou pákou**
L50V	**Spínač vybočení s nastavitelným úhlem natočení a prodlouženou pákou dvoustupňová signalizace**
1-3	Počet kontaktních modulů (mikrospínačů)
10	1x spínací a 1x rozpínací kontakt silver v jednom kontaktním modulu
16	1x přepínací kontakt v jednom kontaktním modulu
13	1x spínací a 1x rozpínací kontakt gold v jednom kontaktním modulu
18	2x rozpínací kontakt silver v jednom kontaktním modulu
19	2x rozpínací kontakt gold v jednom kontaktním modulu
w	Blokování po aktivaci spínače - pro odblokování slouží reset páka
E	Ekonomy verze - nemá přesnou synchronizaci jednotliv. kontaktních modulů
P	**Provedení pouzdra silnostěnný vyztužený polyester**
M	**Provedení pouzdra z šedé litiny**

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.

ZAM-SERVIS s.r.o. Křišťanova 1116/14 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: +420 556 685 111, email: zam@zam.cz, www.zam.cz

Tyto technické listy nejsou nabídkou ve smyslu zákona ČR č. 89/2012 Sb.

Doporučené typy spínačů DuK pro nouzové zastavení

Rozdělění spínačů pro obvody nouzového zastavení:

Typ spínače	Provedení	Bezpečnostní kategorie		Vlastnosti
		1 a 2	3 a 4	
LHPEw-10/2-B-EX	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-10/2-B-S	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	s II. třídou izolace
LHPEw-10/2-B-VA	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-10/2-B	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPw-10/2-B-EX	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPw-10/2-B-S	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	s II. třídou izolace
LHPw-10/2-B-VA	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPw-10/2-B	lankový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-18/1-B-EX	lankový spínač	ano + identifikace	ano	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-18/1-B-S	lankový spínač	ano + identifikace	ano	s II. třídou izolace
LHPEw-18/1-B-VA	lankový spínač	ano + identifikace	ano	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-18/1-B	lankový spínač	ano + identifikace	ano	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-10/1-B-EX	lankový spínač	ano + identifikace	ne	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-10/1-B-S	lankový spínač	ano + identifikace	ne	s II. třídou izolace
LHPEw-10/1-B-VA	lankový spínač	ano + identifikace	ne	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-10/1-B	lankový spínač	ano + identifikace	ne	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-10/1-R-H-EX	koncový spínač	ano + identifikace	ne	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-10/1-R-H-S	koncový spínač	ano + identifikace	ne	s II. třídou izolace
LHPEw-10/1-R-H-VA	koncový spínač	ano + identifikace	ne	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-10/1-R-H	koncový spínač	ano + identifikace	ne	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-18/1-R-H-EX	koncový spínač	ano + identifikace	ano	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-18/1-R-H-S	koncový spínač	ano + identifikace	ano	s II. třídou izolace
LHPEw-18/1-R-H-VA	koncový spínač	ano + identifikace	ano	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-18/1-R-H	koncový spínač	ano + identifikace	ano	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPw-10/2-R-H-EX	koncový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPw-10/2-R-H-S	koncový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	s II. třídou izolace
LHPw-10/2-R-H-VA	koncový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPw-10/2-R-H	koncový spínač	ano + identifikace	ano + identifikace	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-10/1-L50-EX	spínač vybočení	ano + identifikace	ne	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-10/1-L50-VA	spínač vybočení	ano + identifikace	ne	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-10/1-L50	spínač vybočení	ano + identifikace	ne	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPEw-18/1-L50-EX	spínač vybočení	ano + identifikace	ano	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPEw-18/1-L50-VA	spínač vybočení	ano + identifikace	ano	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPEw-18/1-L50	spínač vybočení	ano + identifikace	ano	běžný spínač s I. třídou izolace
LHPw-10/2-L50-EX	spínač vybočení	ano + identifikace	ano + identifikace	do prostředí s neb. výbuchu prachu
LHPw-10/2-L50-VA	spínač vybočení	ano + identifikace	ano + identifikace	nerezové součásti - agresivní prostředí
LHPw-10/2-L50	spínač vybočení	ano + identifikace	ano + identifikace	běžný spínač s I. třídou izolace

Poznámka
Identifikací se rozumí zobrazení konkrétního aktivovaného spínače ve vizualizačních prostředcích. Toho lze docílit prostřednictvím dalšího přidaného kontaktu ke kontaktům bezpečnostního obvodu, které jsou zapojovány do série.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.

ZAM-SERVIS s.r.o. Křišťanova 1116/14 702 00 Ostrava - Přívoz
tel.: +420 556 685 111, email: zam@zam.cz, www.zam.cz
Tyto technické listy nejsou nabídkou ve smyslu zákona ČR č. 89/2012 Sb.