

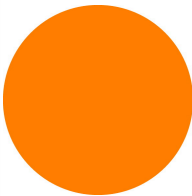


Signálky, RMQ-Titan, Rozšířený, kuželový, Bez světelného prvku, pro žárovky, doutnavky a LED diody do 2,4 W, s objímkou žárovky BA 9s, oranžové



Typ M22-LCH-A
Catalog No. 164377
Alternate Catalog No. M22-LCH-A

Dodavatelský program

Sortiment			RMQ-Titan
Základní funkce			Signálky
montážní průměr	Ø	mm	22,5
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Kompletní přístroj
Konstrukční typ			Rozšířený, kuželový
Popis			Bez světelného prvku pro žárovky, doutnavky a LED diody do 2,4 W s objímkou žárovky BA 9s
Barva			
Čočka			oranžové
Čočka			
Stupeň krytí			IP67, IP69
Připojení na SmartWire-DT			ne
čelní rozměr			29,7

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947 VDE 0660
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Stupeň krytí			IP67, IP69
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +70
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	30 Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna podle ČSN EN 60068-2-27
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	0,5 - 1,5
Vícežilový		mm ²	0,5 - 1,5
Schválení pro lodní provoz			DNV GL LR
			  

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U _{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	250
Přepětová kategorie/stupeň znečištění			III/3

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údají ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			na vyžádání
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Nevztahuje se.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

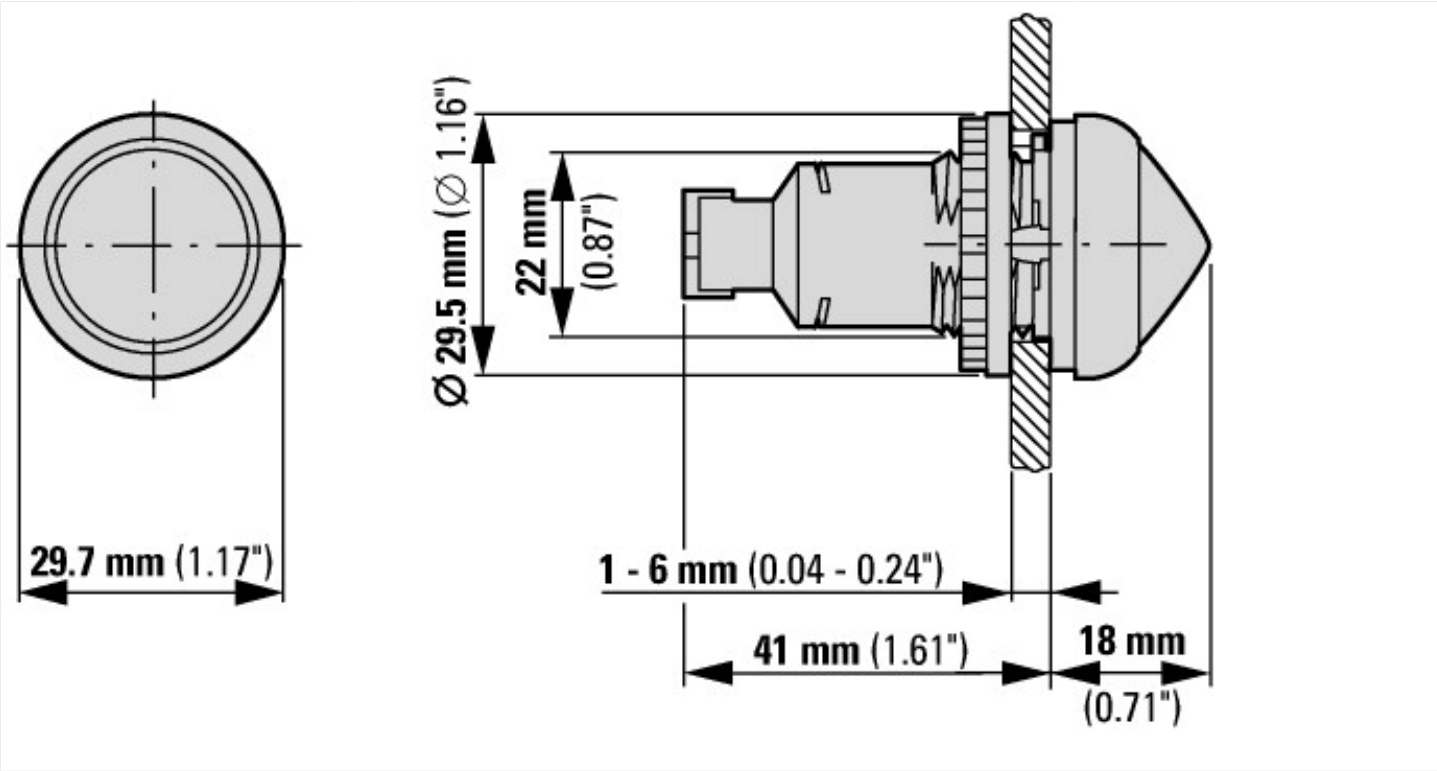
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for indicator light (EC000223)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Celní prvek pro světelné signalizační zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014])			
Suitable for number of built-in signal lights			1
Colour lens			Other
Construction type lens			Round
Hole diameter		mm	22.5
Width opening		mm	0
Height opening		mm	0
With front ring			No
Material front ring			Other
Colour front ring			Other
Type of lens			High
Degree of protection (IP), front side			IP67/IP69K

aprobace,

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

systém IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan	
systém IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf