

KARTA INFORMACYJNA

Wziernik ognioszczelny gwintowy BTH-WOG-x.xx



Wziernik ognioszczelny gwintowany typu BTH-WOG-x.xx jest podzespołem Ex przeznaczonym do zabudowy w części stałej lub pokrywie uchylnej (drzwiach) osłony ognioszczelnej urządzenia, celem obserwacji wewnętrznych podzespołów wyposażenia elektrycznego lub mechanicznego zabudowanego w osłonie. Wziernik jest montowany od wewnątrz osłony ognioszczelnej. Po wkręceniu do nagwintowanego otworu od wewnątrz osłony ognioszczelnej dodatkowo zabezpiecza się przed obluźwaniem poprzez zablokowanie dwoma wkrętami dociskowymi M5x8 lub opcjonalnie poprzez wykorzystanie kleju specjalnego do zabezpieczania połączeń gwintowych.

Warianty wykonań:

BTH-WOG-x.xx	Oznaczenie	Wymiar
Symbol pierwszy x Wielkość mechaniczna	110	Gwint zewnętrzny M110x2
	80	Gwint zewnętrzny M80x2
	56	Gwint zewnętrzny M56x1,5
	42	Gwint zewnętrzny M42x1,5
	36	Gwint zewnętrzny M36x1,5
	30	Gwint zewnętrzny M30x1,5
Symbol drugi x Długość gwintu	17	Długość gwintu zewnętrznego 17mm
	14	Długość gwintu zewnętrznego 14mm
Symbol trzeci x Materiał okna wziernika	t	Tworzywo
	s	Szkoło hartowane

Dane:

Oznaczenie typu:

BTH-WOG-x.xx

Rodzaj budowy:

 IM2 Ex db I Mb

Znak certyfikatu:

TEST 14 ATEX 0015U

Stopień ochrony:

IP55

Warunki stosowania:

Temperatura otoczenia:

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +65^{\circ}\text{C}$

Wilgotność względna w temp. $+40^{\circ}\text{C}$

do 95%

Minimalna liczba zazębien zwoju gwintu

≥ 5

Głębokość wkręcenia:

objętość osłony $> 100 \text{ cm}^3 \geq 8 \text{ mm}$.



Zakład Produkcyjny Eplan Sp. z o.o.

43-100 Tychy ul. Żarowska 14

tel: +48 32 3175944; 602529222; 728111669.

fax: +48 32 7445050

e-mail: biuro@eplan.com.pl www.eplan.com.pl