

AUXILIARES DE MANDO Y PILOTOS DIAMETRO 22 mm

INFORMACIÓN GENERAL

NP2 - AUXILIARES DE MANDO

- Homologaciones: CE, UL, PCT
- Tipos cabezas: Plástico y Metálico
- Grado de protección: IP40
- En conformidad con la norma: UNE-EN60947-5-1

ND16 - PILOTOS MONOBLOC

- Homologaciones: CE, UL
- Tipo: de led compacto
- Grado de protección de la cabeza: IP40
- En conformidad con la norma: UNE-EN60947-5-1

DATOS TÉCNICOS

NP2 - AUXILIARES DE MANDO

Tensión de aislamiento Ui (V)	660V						
Corriente nominal de trabajo Ith (A)	10A						
Tensiones de trabajo (Ue) V		380	220	110	48	24	
Corrientes de trabajo Ie (A)	AC15	2.5	4.5	6	8	-	
	DC13	-	0.3	0.6	1.3	2.5	
Límite de tensión soportada (V)	2500V durante 1 minuto						
Resistencia de contacto (mΩ)	50 (valor inicial)						
Vida mecánica útil (maniobras)	Pulsadores comunes y de emergencia: 1.000.000 Pulsadores luminosos: 300.000 Otros: 100.000						
Vidal eléctrica útil (maniobras)	Pulsadores comunes y de emergencia: 500.000 (CA) - 200.000 (CC) Otros: 100.000 (CA/CC)						
Grados de protección (para NP2 y ND16)	**Cuerpos**	IP40					
	Cabezas	IP40					

ND16-22DS - Pilotos LED monobloc

Tensión de trabajo Ue (V)		Corriente nominal (mA)	Vida útil (h)	Brillo (cd/m²)
Corriente Alterna	Corriente Alterna y Corriente Continua			
380	-	≤20	≥30000	≥60
220	-			
110	-			
-	48			
-	24			
-	12			
-	6	≤80	≥30000	≥60

Nota: Para alimentación en C.A., los límites de tensión entre terminales son: 0.85~1.1 Ue

NP2 - Tablas de selección
Composición de la referencia

NP2	Código/Denominación de la serie
-	
□	Cabezas: B > Metálica - E > Plástica
□	Tipo de Accionamiento
□□	Códigos de especificación (color, contactos, posiciones, etc.)

TIPO DE ACCCIONAMIENTO		CÓDIGOS DE ESPECIFICACIÓN											
A C R	Botón rasante Seta Ø40 - inestable Seta Ø60 - inestable	1 3 5	Blanco Verde Amarillo	2 4 6	Negro Rojo Azul	1 3 5	NA 2NA NA+NC	2 4	NC 2NC				
S	Seta Desbloqueo por rotación	4 6	Ø30 Ø60	5	Ø40	3 5	Verde Amarillo	4	Rojo	2	NC		
D J G	Selector de maneta corta Selector de maneta larga Selector con llave	2 3 4 5	2 posiciones estables 3 posiciones estables 2 posiciones inestables 3 posiciones inestables			1 3 5	NA 2NA NA+NC	2 4	NC 2NC				
L8	Pulsador doble	3 4	Botón rasante Botón rasante+saliente			2	Rojo+Verde			5	NA+NC		
W3	Pulsador luminoso	1 4 6 3 5	Blanco Rojo Azul Verde Amarillo			4 5 6	Transformador 220V Transformador 380V Directo			1 3 5	NA 2NA NA+NC	2 4	NC 2NC
W8	Pulsador doble, con uno de los botones luminoso	4	1 pulsador rasante + 1 pulsador saliente			4 5 6	Transformador 220V Transformador 380V Directo			5	NA+NC		
V	Piloto luminoso	4 5 6	Transformador 220V Transformador 380V Directo			1 4 6	Blanco Rojo Azul	3 5	Verde Amarillo				
V1	Piloto luminoso cuerpo plástico compacto	6	Directo			1 4 6	Blanco Rojo Azul	3 5	Verde Amarillo				
BE	Accesorios	101	Bloque contactos 1NO										
		102	Bloque contactos 1NC										

B1	Caja plástico para 1 elemento
B2	Caja plástico para 2 elementos
B3	Caja plástico para 3 elementos
J1	Caja plástico para 1 pulsador de seta - Emergencia

Pilotos serie NP2

Tipos	Alimentación directa							Con resistencia	Con tranformador de tensión	
	6	12	24	48	110	220	380	220	220	380
Con LED	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■
Lámpara neón	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-
Lámpara incandescente	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■